1934

DELECTUS SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS.

TIFLISIENSIS

PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT.

SECTIO CAUCASICA

HORTI SUBSECTIO TIFLISIENSIS

Pteridophyta.

Osmundaceae.

Osmunda regalis L. (28).

Polypodiaceae.

Asplenium Adiantum nigrum L.
" Ruta muraria L.
" Trichomanes L.
Chellanthes persica Mett.
Notholaena Marantae (L.) R.Br.
Phyllitis Scolopendrium (L.) Newm.
Polypodium vulgare L.
Pteris cretica L.

Gymnospermae.

Gnetaceae.

Ephedra procera F. et M.

Pinaceae.

Juniperus excelsa M.B.
" foetidissima W. v. Squarrosa Medw.
" isophyllos C. Koch. (30).
" oblonga M.B. (communis auct. Caus.)
" Oxycedrus L.
Pinus eldarica Medw.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
RECEIVED
MAY 16 1934
LIBRARY.

Taxaceae.

Taxsus baccata L.

Monocotyledoneg

Alismataceae

Alisma maius S.F.Gray (Plantagol.)

" (32).

Amaryllidaceae

Leucojum aestivum L.

Sternbergia fischeriana Rer. (bulbi).

" lutea Cavl.(bulbi).

Butomaceae.

Butomus umbellatus L.

Cyperaceae.

Carex divulsa Good. (29).

" hirta L.

" nitida Host.

Chlorocyperus glomeratus(L) Palla (28).

Cyperus fuscus L.

Torulinium caucasicum Palla (28).

Dioscoreaceae

Dioscorea caucasica Lipsky.

Graminese

Aegilops cylindrica Host.

" triuncialis L.

Agropyrum cristatum (Schrb) P.B.

" Dagnae Grossh.

" orientale (L.) R.et Sch.

" repens (L.) R B.

" sibiricum (W.) Eichw.

Aira capillaris Host.

Anthropogon Ischaemum L.

Aristella bromoides Bertol.

Arrhenatherum elatius(L.) Met K.

Arthraxon langsdorffianum (Trin) Boiss.

Avena fatua L.

" ludoviciana Dür.

Brachypodium distachyum (L) R. et Sch.

" silvaticum Huds R.et

Bromus albidus M.B.

" Danthoniae Trin.

" Japonicus Thnbg

" rubens L.

" Squarrosus L. (27).

" sterilis L.

" tectorum L.

Calamagrostis epigeios Roth

Crypsis aculeata MB.
Cynodon Dactylon (L) Pers.
Cynosurus echinatus L.
Dactylis glumerata L.
Digitaria sanguinalis(L) Scop.
Diplachne serotina(L) Link.(2a).
Echinaria capitata (L.) Desf.
Echinochloa Crus galli (L.) P.B.
var breviseta Döll
Elymus sabulosus M.B.
Eragrostis minor Host.
Enantius Havernae(L) P.B.
Festuca sulcata (E.Hack.) Rich.
Holcus lanatus L.
Hordeum bulbosum L.
" cylindrum (Schreb) Desf
" leporinum Link.
Koeleria gracilis Pers.
Lolium persicum Boiss.
" rigidum Gaud.
" temulentum L.
Melica micrantha Boiss.
Milium vernale M.B.
Oryzopsis holciformis M.B. Rich.
" virescens (Trin) Beck.
Paspalum dilatatum Poir.
Phleum Boehmeri Wib.
" paniculatum Kuas.
Phragmites communis Trin.
Poa annua L.
Poa bulbosa L. var vivipara Koch.
" compressa L.
" densa Traitzky.
Pollinia imberbis Trees.
Salsopogon rigida (L) Grisb.
Secale sylvestre Host.
Setaria glauca (L) P.B.
" verticillata (L) P.B.
" viridis (L) P.B.
Stipa capillata L.
" lessingiana Trin.
" pulcherrima C.Koch.
" Schmidtii C. Woron.
" szovitsiana Trin et Rupr
Tragus racemosus (L) Desf.
Trisetum rigidum (M.B) R. et Sch.
Ventenata macra (Stev.) Boiss.
Vulpia ciliata Link.
" myurus (L.) Gmel.

Iridaceae

Crocus Adami J. Gay.
Iris carthaliniae Fom.
" caucasica Hoffm.
" iberica Hoffm.
" musulmanica Fom.
" pseudacorus L.
" pumila L. flor albidis.

Iris pumila L. flor. luteis
" " " " pallidis.
" " " " violaceis.
" reticulata M.B.
" sulfurea C.Koch.
" Talyschi Fost.

Juncaceae.

Juncus bufonius L.
" Leersii Marss.

Liliaceae.

Allium albidum Fisch.
" affine Led.
" atroviolaceum Boiss.
" flavum L.
" Fominii Mistsch.
" fuscoviolaceum Fom.
" globosum Red.
" " v. caucasicum Gawl.
" moschatum L.
" rotundum L. v. scorodoprasoides Mistsch.
Asparagus polyphyllus Stev.
Asphodeline lutea (L.) Rchb.
" taurica (Pall.) Kunth.
Bellevalia albana G.Woron.
" Fominii G.Woron.
Heldreichi Boiss. (ex Asia Minor)
Bellevalia longistyla Mistsch.
" makuensis G.Woron.
" speciosa G.Woron.
" Wilchelmsii (Stev.) G.Wor.
Colchicum speciosum Stev.
" umbrosum Stev.
Danaë racemosa Mönch.
Eremurus spectabilis M.B.
Erythronium Dens canis L.
Fritillaria armena Boiss.
" caucasica Ad.
Gagea alexeankoana Misch.
" dubia Terr.
" Chanae Grossh.
" chlorantha Schuet.
" sarmentosa C.Koch.
" tenuifolia (Boiss.) Fom.
Merendera candidissima Misch.
" Eichleri Rgl.
" trigyna (Ad.) Woron.
Muscari caucasicum Baker.
" commutatum Guss.
" elegans Mistsch.
" neglectum Guss.
" pendulum Trtv.
" polyanthemum Boiss.
" racemosum Mill.
" szovitsianum Baker.
" tenuiflorum Tausch.
Ornithogalum Cydni Schott.
" narbonense L. (28).

Polygonatum glaberrimum C. Koch.
Puschkinia libanotica C. Woron.
Ruscus ponticus C. Woron.
Scilla autumnalis L.
„ sibirica Andrz. var. gracilis Grossh.
Smilax excelsa L.
Tulipa biflora L.
„ Eichleri Regel.

Dicotyledones.

Aceraceae.

Acer campestre L. var. austriacum (Tratt.) D.C.
„ hyrcanum F. et mey.
„ ibericum M.B. (28).
„ insigne Boiss. et Buhse.
„ laetum C.A.M.
„ platanoides L (28).
„ quinquelobum C. Koch.
„ tataricum L.

Amarantaceae

Amarantus deflexus L.
„ paniculatus L. var. purpurascens Moq.
„ retoflexus L.

Anacardiaceae

Cotinus Coggygria Scop.
Pistacia mutica F. et M.
Rhus Coriaria L.

Aquifoliaceae.

Ilex aquifolium L.

Araliaceae.

Hedera Helix L.
„ colchica C. Koch.

Asclepiadaceae.

Cynanchum funebre Kusnz.
„ laxum Bem.
„ raddeanum Alb.
„ scandens Somm et Lev.
Periploca graeca L.

Betulaceae.

Alnus barbata C.A.M.
Betula pendula Roth. (verrucosa Ehrh.).
Carpinus Betulus L.
„ orientalis Mill.
Corylus Colurna L.
Ostrya carpinifolia Scop (28).

Borraginaceae.

Alcanna orientalis Boiss.
Anchusa italica Retz.
" myosotidiflora Lehm.
Asperugo procumbens L.
Caccinia Raumolffii C. Koch.
Cerinthe minor L.
Cynoglossum creticum Vill.
" imeretinum Ksnz.
" officinale L.
Echium italicum L.
" rubrum Jacq.
Heliotropium europaeum L.
Lappula echinata (Gilib) Asch.
" saxatilis (Pall) Kmz.
Lithospermum arvense L.
" officinale L.
" sibthorpianum Griseb.
Lycopsis orientalis L.
Myosotis hispida Schlecht.
Nonnea lutea (Lam.) Rchb.
" picta M.B.
Onosma echioides L.
" rupestre M.B.
" sericeum W.
Paracaryum rugulosum (A.D.C.) Boiss.
Symphytum caucasicum M.B.
" grandiflorum D.C.

Buxaceae.

Buxus sempervirens L.

Campanulaceae.

Campanula allisariaefolia W.
" aucheri D.C. v. compacta Pom.
" Hohenackeri Trautv.
" imeretina Rupr.
" rapunculoides L.
" sibirica L.
Specularia hybrida A.D.C.
Symphyandra armena A.D.C.

~~Caprifoliaceae~~ Caprifoliaceae.

Lonicera bracteolaris Boiss. et Buhse.
" caprifolium L.
" etrusca Savi.
" iberica M.B.
" orientalis Lam.
Sambucus Ebulus L.
" nigra L.
Viburnum Lantana L.
" Opulus L.
" orientale Pall.

Caryophyllaceae.

Arenaria serpyllifolia L. (28).

Cerastium caespitosum Gilib.
„ inflatum Link.
„ semidecandrum L.
Dianthus calocephalus Boiss.
„ subulosus Freyn et Contrath.
„ crinitus Sm.
„ imereticus Schischk.
„ orientalis Sims.
Githago segetum Desf.
Gypsophila elegans M.B.
Herniaria hirsuta L.
„ incana L.
Holosteum marginatum C.A.M.
„ umbellatum L.
Kohlrauschia prolifera Scop.
Melandryum Boissieri Schischk.
„ noctiflorum(L.)Fries.
Minuartia montana M.B.
Paronychia kurdica L.
Queria hispanica L.
Saponaria officinalis L.
Silene Bornmülleri Schischk.
„ brotherana Som. et Lev.
„ chlorasefolia Sm.
„ commutata Guss.
„ compacta Horn.
„ conica L. (28).
„ conica L. flor. albis.
„ euxina Rupr.
Silene iberica M.B.
„ italica (L.) Pers.
„ multifida (M4) Boiss.
„ spergulifolia Desf.
Stellaria media (L.) Cyr.
Telephium orientale Boiss.
Tunica Saxifraga Scop.
Vaccaria parviflora Mönch.
Velezia rigida. L.

Celastraceae.

Evonymus europaeus L. (29).
„ latifolius Scop.
„ verrucosus Scop. (29).

Chenopodiaceae.

Atriplex nitens Schk. s. l.
Bassia hyssopifolia (Pall) Volk.
Chenopodium album L. s. l.
„ Botrys L.
„ Sosnowskyi Kapeller
Kochia prostrata Schred. (28).
Nogea mucronata (Forsk.) Asch. et Schw.
Petrosimonia brachiata Bnge.
Salsola Kali L.
Suaeda altissima Pall. (26).
„ splendens (Pourr.) Gr. et Godr.

Cistaceae

Cistus salviaefolius L.

Compositae.

Achillea filipendulina Lam.
" micrantha M.B.
" nobilis L. var. ochroleuca Boiss.
Antennaria dioica L.
Anthemis altissima L.
" anatolica Boiss. (28).
" dumetorum Sosn.
" platyglossa C. Koch.
" saguramica Sosn.
Artemisia Absinthium L.
" caucasica W.
" Dracunculus L.
" fasciculata W.
" phyllostachys (Boiss) Majorow.
" scoparia W. K.
" vulgaris L.
Bidens tripartitus L.
Callicephalus nitens C. A. M.
Carduus cinereus M. B.
" hamulosus M.B.
" nutans L.
" seminudus L.
Carthamus lanatus L.
Carpesium cernuum L.
Centaurea adzharica Alb.
Centaurea atrata W (28).
" bella Trtv.
" Fischeri W. ssp. ochroleuca (W.) Sosn. (28).
" iberica Trev.
" ovina Pall.
" reflexa Lam.
" salonitana Vis.
" simplicicaulis Boiss. et Huet.
Chamaemelum inodorum Vis.
" Kotschyi Boiss.
Chamaepeuce Wachtangia C. Woron.
Chardinia orientalis (Willd.) Hayek.
Chondrilla acantholepis Boiss.
Cichorium Intybus L.
Cirsium Acarna Moench.
" ciliatum M.B.
" Echinus (M.B.) Hand. Mazz.
" incanum Fisch.
Cousinia orientalis (Ad.) C. Koch. (carduiformis Cass).
Crepis alpina L.
" rhoeadifolia M.B.
Crupina Crupinastrum Vis.
" Vulgaris Cass.
Echinops sphaerocephalus L.
Erigeron orientalis Boiss.
" crispus Pourr.
Eupatorium cannabinum L.

Galatella dracunculoides (Sims) Nees.
Helichrysum plinthocalyx C. Koch.
Hieracium pannoniciforme Litv. et Zahn.
ssp. fominianum Zahn.
Inula Conyza D.C.
" britannica L.
" Germanica L.
" Oculus Christi L.
Jurinea arachnoidea Bnge.
" elegans Stev.
Lactuca Scariola L.
" Wilhelmsii F. et M.
" viminea (L.) Link.
Lagoseris marschalliana (Rchb.) Schischk.
Leontodon asperrimus Boiss.
" danubialis Jacq.
Linosyris villosa DC.
Micropus erectus L. (28).
Onopordon Acanthium L.
" armenum Grossh.
Picnomon Acarna Cass.
Picris strigosa M.B.
Psephellus carthalinicus Sosn.
Pyrethrum corymbosum W.
" myriophyllum C.A.M.
Pyrethrum niveum Lag.
" parthenifolium W.
" roseum M.B.
Pyretrum sericeum M.B.
" Szovitsii (Koch.) Bordz.
" uniflorum C.A.M.
" vulgare L. (28).
Reichardia dichotoma (F. et Mey.) Freyn.
Rhagadiolus stellatus D.C. var. hebelaenus Boiss.
Scorzonera eriosperma M.B.
" laciniata L.s.l.
" latifolia DC.
Senecio erucifolius L. var. latilobus (Ledb) Litv.
" orientalis W.
" pandurifolius C. Koch.
" vernalis W.K.
" vulgaris L.
Serratula transcaucasica (Bornm.) D. Sosn.
" quinquefolia M.B.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago turfosa C. Woron.
" Virga aurea L. (28)
Sonchus oleraceus L.
Taraxacum laevigatum (W.) DC.
" vulgare (Lam.) Schrnk.
Tragopogon coloratus C.A.M.
" garminifolius DC. (28).
" major Jacq.

Tragopogon tuberosus C. Koch.
Xanthium spinosum L.
Xeranthemum cylindraceum Sibth
" longepapposum Fisch. et Mey.
" squarosum Boiss.

Convolvulaceae

Calystegia sepium L.
" silvatica Schoisy.
Convolvulus arvensis L.
" cantabrica L. (28).
Cuscuta monogyna Vahl.

Cornaceae

Cornus australis C.A.M.
" iberica C. Woron.
" Koenigii C.H. Schneid.
" Mas L.

Crassulaceae.

Sedum acre L.
" glaucum W. K.
" maximum Sut. var. caucasicum Grossch.
" sempervivoides Fisch.
" stoloniferum Gmel.
Umbilicus oppositifolius Ledb.

Cruciferae.

Aethionema arabicum (L.) Andrz.
" armenum Boiss.
" carneum (Russel) Fedsch.
Alliaria officinalis Andrz.
Alyssum calycinum L.
" campestre L.
" desertorum Stapf.
" hirsutum M.B.
" murale W.K.
" repens Baumg.
" strictum Willd.
" Szovitsianum F. et Mey.
" tortuosum W.K.
Arabidopsis pumila (Steph.) Busch.
" Thaliana Rupr.
Arabis auriculata Lam.
Barbarea plantaginea D.C.
Berteroa incana D.C.
Brassica Sinapistrum Boiss. var. orientalis Boiss.
Bunias orientalis L.
Calepina irregularis Thell.
Camelina laxa C.A.M.
" microcarpa Andrz.
" sativa Crantz.
Capsella Bursa pastoris (L.) Med.
Clypeola jonthlaspi L.

Coluteocarpus Vesicaria (L.) Holmb.
Conringia clavata Boiss.
" orientalis Dum.
" planisiliqua Fet Ny
Crambe juncea M.B.
Descurainia Sophia (L.) Webb. et Bert.
Draba hispida Willd.
" nemorosa L.
Erophila praecox DC.
" vulgaris L.
Erysimum cuspidatum DC. var abbreviatum Busch.
" " var dolichocarpum Busch.
" " leptophyllum Andrz.
Fibigia clypeata Boiss.
" eriocarpa Boiss.
Hesperis matronalis L.
" Steveniana D.C.
Hirschfeldia incana (L) Lowe.
Hutschinsia procumbens Desv
Isatis brachycarpa C.A.M.
" canescens D.C.
" iberica Slov.
" latisiliqua Sbev.
" tinctoria L.
Lepidium campestre R.Br.
" Draba L.
Lepidium latifolium L.
" perfoliatum L.
" propinquum L.
" perfoliatum L.
" ruderale Leh.
" sativum L.
" vesicarium L.
" virginicum L.
Matthiola odoratissima R.Br.
Meniocus linifolius (Steph.) D.C.
Myagrum perfoliatum L.
Neslia apiculata F. et M.
Rapistrum rugosum All.
Rhaphanus odessanus Andrz.
Roripa anceps (D.C.)
Sameraria armena (L.) Boiss.
" arm. f. leiocarpa Busch.
Sinapis arvensis L.
" dissecta Lag.
Sisymbrium Loeselii L.
Sobolewskia clavata Boiss.
Stanigmostemon tortuosum M.B.
Thlaspi arvense L.
" perfoliatum L.
Torularia contortuplicata (Stepb.) O. Schultz.
Turritis glabra L.
Wilakia (Malcolmia) africana (L.) Hall.

Wilckia africana (L.) Hall.
v. stenpopetala Claus.

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L.
Ecballium elaterium Rich

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae.

Cephalaria media Litv.
" syriaca (L.) Schrad.
Morina persica Boiss.
Pterocephalus plumosus Coult.
Scabiosa Columbaria L.
" amoena Jacq.
" micrantha Desf.
" persica Boiss.
" rotata M.B.
" talyschensis Fom.

Ebenaceae.

Diospyros Lotus L.

Ericaceae

Rhododendron flavum Don.

Euphorbiaceae.

Crozophora hierosolymitana Spr.
Euphorbia aspera M.B.
" falcata L.
" Seguieriana Neck.
" humifusa W.

Fagaceae.

Castanea sativa Mill.
Fagus orientalis Lipsky.
Quercus iberica Stev. var.
macrocarpa Sosn.
" Hartwissiana Stev.

Gentianaceae.

Erythraea Centaurium Rop.
Gentiana cruciata L.

Geraniaceae.

Erodium ciconium W.
" cicutarium L'Herit.
" malacoides (L.) Willd.
Geranium albanum M.B.

Geranium columbinum M.
" dissectum L.
" divaricatum Ehrh.
" pusillum L.
" Robertianum L.
" rotundifolium L.
" sanguineum L.

Globulariaceae

Globularia trichosantha F et Mey.

Guttiferae

Hypericum collinum C. Woron.
" hyssopifolium Vill. s. l.
" inodorum Boiss.
" ptarmicaefolium Boiss.

Hamamelidaceae

Parrotia persica C.A.M.

Juglandaceae

Juglans regia L.
Pterocarya caucasica C.A.M.

Labiatae.

Ajuga Chia Schreb.
Ballota nigra L.
Betonica officinalis L.
" orientalis L.
Calamintha Acinos Benth.
Clinopodium vulgare L.
Eremostachys laciniata Bnge.
Hyssopus angustifolius M.B.
Lallemantia canescens (L.) et Mey.
" iberica (M.B.) F. et Mey.
Lamium album L.
" amplexicaule L.
Leonurus cardiaca L.
Lycopus europaeus L.
Marrubium vulgare L.
Mentha silvestris L.
Nepeta cataria Lf.
" Mussini Haenake.
" nuda L.
Origanum vulgare L.
" grandiflora Ettl.
" nemorosa L.
Phlomis pungens M.B.
Salvia ringens Sibth.
" grandiflora Ett.
" nemorosa L.

Salvia rosaefolia Boiss.
" sclarea L.
" verbascifolia M.B.
" verticillata K.
" viridis L.
Satureja hortensis L.
" illyrica Host.
Scutellaria altissima L.
" orientalis L.
" Tournefortii Boiss.
Sideritis montana L.
" taurica M.B.
Stachys atherocalyx C. Koch
" cretica Bibth et Sm.
" fruticulosa M.B.
" inflata Benth.
" lavandulaefolia Vahl.
" maritima L.
Teucrium chamaedrys L.(22)
orientale L.
" polium L.
Zizyphora capitata L.
" persica Bnge.

Leguminosae.

Albizzia julibrissin Durazz.
Alhagi camelorum Fisch.
Argyrolobium calycinum (M.B.) Boiss.
Astragalus brachycarpus M.B.
" Bungeanus Boiss.
" campylorrhynchus Lam.
" falcatus Lam.
" galegiformis L.
" glycyphyllus L.
" hamosus L.
" Hodshorensis Bnge.
" sanguinolentos M.B.
" viciaefolius D.C.
Bonaveria securidaca Scop.
Colutea arborescens L.
" cruenta Ait.
Coronilla scorpioides C. Koch.
" varia L.
Cytisus caucasicus Grossh.
Dorycnium herbaceum Vill. ssp. illyricum Beck.
Ervum lenticulata Sohreb.
Galega orientalis Lam.
Genista patula M.B.
Glycyrhhiza echinata L.
" glabra L.
Lecebelia alopecuroides Bnge.
Lathyrus aphaca L.
" cicera L.
" hirsutus L.

Lathyrus roseus Stev.
Medicago cretacea M.B.
" hemicycla Grossh.
" lupulina L.
" minima Grufd.
" orbicularis All.
" sativa L. var. parviflora Grossh.
" tribuloides Desr.
var. uncinata Ret Fouc.
Melilotus neapolitanus Ten.
" officinalis (M) Desr.
Onobrychis Cyri Grossh.
" iberica Grossh.
" petraea M.B.
" vaginalis C.A.M.
Oxytropis pilosa D.C.
Pisum elatius M.B.
Psoralea acaulis Stev.
Spartium junceum L.
Trifolium angustifolium L.
" arvense L.
" Bordzilovskii Grossh.
" diffusum Ehrh.
" hirtum All.
" lappaceum L.
" spumosum L.
" striatum L.
Trigonella arcuata C.A.M.
" glomerata Hort par.
Trigonella orthoceras Kar et Kri.
" spicata Smith.
Vicia angustifolia Reth.
" ciliatula Lipsky.
" Ervilia W.
" grandiflora Scop.
" hirsuta (L.) Gray.
" hyrcanica F. et M.
" narbonensis L.
" pannonica Jacq.
" peregrina L.
" Reuteriana Boiss. et Bse.
" sativa L.
" sativa L. var. seminibus gilvis
" tetrasperma Mönch

Linaceae.

Linum austriacum L.
" corymbulosum Rchb.
" tenuifolium L.

Loranthaceae.

Viscum album L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gärtn.
Alcea rugosa Alef.
Althaea armeniaca Ten.
„ cannabina L.
„ hirsuta L.
„ officinalis L.
Hibiscus Trionum L.
Malva neglecta Wall.
„ silvestris L.

Moraceae.

Cannabis sativa L.
Ficus Carica L.
Humulus Lupulus L.
Morus alba L.
„ alba f. androgyna
„ alba fruct. nigris.

Nymphaeaceae

Castalia (Nymphaea) alba L.
„ colchica G. Woron.
Nuphar luteum Sm.

Oleaceae

Fraxinus excelsior L.
Fraxinus oxycarpa M.B.
Jasminum fruticans L.
Ligustrum vulgare L.

Onagraceae.

Oenothera biennis L.

Orchidaceae

Cephalanthera rubra (L.) - Rchb.

Orobanchaceae.

Lathraea Squamaria L.
v. erecta C. Koch.
Orobanche aemula (Beck.) (in Lycio)
„ cumana Wallr. (in Artemisia).
„ Owerini C Beck. (in Hedera).
Phelipaea foliosa Lamb (In Psephello).
(Anoplanthus coccineus Wald.)
„ Tournefortii Desf. (in Pyrethro).

Oxalidaceae.

Oxalis corniculata L.

Papaveraceae.

Chelidonium maius L.
Corydalis angustifolia D.C.
Fumaria officinalis L.
Glaucium corniculatum Curt.
" var. phoeniceum G.C
" leiocarpum Boiss.
" luteum Scop.
Hypecoum pendulum L.
Papaver arenarium M.B.
" armeniacum Lam.
" bracteatum Lindl.
" commutatum F. et Mey.
" desertorum Grossh.
" dubium K.
" hybridum L
" orientale L.
" rhoeas L.

Phytolaccaceae

Phytolacca americana L.

Plantaginaceae

Plantago maior L. var. hirsuta Koenig.

Pirolaceae.

Pirola secunda L.

Platanaceae.

Platanus orientalis L.

Plumbaginaceae.

Acantholimon Fominii Kznz.
" lepturoides Boiss.
" tenuiflorum Boiss.
Plumbago europaea L.
Statice Gmelini W. var. laxiflora Boiss.

Polygonaceae.

Atraphaxis buxifolia J. et Sp.
Polygonum aviculare L.
" carneum C. Koch.
" Convolvulus L.
" dumetorum L.

Polygonum Hydropirer L.
" patulum M.B.
Rumex acetoselloides Bal.
" crispus L.
" nemorensis Schrad.
" pulcher L.
" scutatus L.

Portulacaceae.

Portulaca oleracea L.

Primulaceae.

Anagallis coerulea Schreb.
" phoenicea Lam.
Androsace maxima L.
Cyclamen ibericum Stev.
Lysimachia dubia Ait.
Primula acaulis Jacq. var. Sibthorpii(Rchb.) Pax.
" auriculata Lam.
" macrocalyx. Bnge.

Ranunculaceae

Aquilegia colchica Kemularia-Mathadze.
" olympica Boiss.
Ceratocephalus orthoceras D.C.
Clematis orientalis L.
" vitalba Boiss.
Consolida divaricata (Led.) Hajck.
" Hohenackeri (Boiss.) Grossh.
Delphinium laxiusculum Boiss.
v. leiocarpum Busch.
" ochroleucum Busch.
" orientale J. Gay.
Ficaria ranunculoides Moench.
Helleoborus Kochii Schifn.
" abchasica A. Br.
Nigella arvensis L.
Paeonia abchasica Mistsch.
" XChamaeleon Troitzky.
" Mlokosieviczi Lomakin.
" tenuifolia L.
" triternata Pall.
Pulsatilla georgica Rupr.
Ranunculus arvensis L.
" " v. tuberculatus D.C.
" illyricus L.
" lanuginosus L.
" muricatus L.
" oxyspermus M.B.
" polyanthemus L.
" repens L.
" trachycarpus Fet M.
Thalictrum minus L.

Resedaceae.

Reseda lutea L.
" luteola L.

Rhamnaceae.

Paliurus spina Christi Mill.
Rhamnus Cathartica L.
" colchica Kuzn.
" Frangula L.
" Pallasii F. et Mey.
" spathulaefolia F. et M.

Rosaceae.

Agrimonia sororia F. et Mey.
Amelanchier vulgaris Mönch.
Amygdalus Fenzliana (Fritsch) Lipsky.
" Fenzliana X communis L.
" georgica Desf.
" nana L.
Cerasus avium Moench. var. amara Posn.
" avium Moench. var. dulcis Posn.
" incana Pall.
" Mahaleb Mill
Cerasus microcarpa Boiss.
Cotoneaster multiflora Bnge.
" nummularia Fet Mey.
" vulgaris Lindl.
Crataegus melanocarpa M.B.
" microphylla C. Koch.
" monogyna Jacq.
" orientalis Pall.
Cydonia oblonga Mill.
Duschesnea indica Lam.
Filipendula hexapetala Gilib.
Fragaria vesca L.
Geum strictum Ait.
" urbanum L.
Laurocerasus officinalis Roem.
Malus silvestris C. Koch.
Mespilus germanica L.
Potentilla argentea L.
" micrantha Ramond
" recta L. v. obscura Wolff.
" " v. sulfurea Wolff.
" supina L.
Poterium Sanguisorba L.
Prunus spinosa L.
Pyracantha coccinea Roem.
Pyrus communis L.

Pyrus elaeagnifolia Pall.
Rosa canina L. v. albiflora Lonacz.
" " v. lutetiana Baker.
" dumetorum Thuill. var. caninodumetorum Lonacz.
" " var. culta Lonacz.
" gallica L. ssp. haplodonta Borbas
" pimpinellifolia L. f. leptacantha Lonacz.
" " f. subbiserrata Lonacz.
Sorbus torminalis Crantz.
Sorbus umbellata (Desf.) Fritsch.
Spiraea hypericifolia W.

Rubiaceae.

Asperula arvensis L.
" aspera M.B.
" azurea J. et Sp.
" glomerata Griseb.
" humifusa M.B.
Callipeltis cucullaria Stev.
Crucianella angustifolia L.
exasperata F. et Mey.
Crucianella ghilanica Trin.
Galium Aparine L.
" articulatum R. et Sch.
" coronatum Sibth et Sm.
" erectum Huds.
" tenuissimum M.B.
" tricorne With.
" Vaillantii D.C.
" verticillatum Danth.
Rubia tinctorum L.
Sherardia arvensis Stev.

Rutaceae.

Dictamnus caucasicus Boiss.

Saxifragaceae.

Philadelphus caucasicus Koehne.
Ribes Grossularia L.

Scrophulariaceae

Celsia orientalis L.
Linaria genistaefolia Mill.
" simplex (W.) D.C.
" vulgaris Mill.
Scrophularia aiata Gilib.
" chrysantha Jaub. et Sp.

Scrophularia orientalis L.
Verbascum Blattaria L.
" ovalifolium Don.
" phoeniceum L.
" Thapsus L.
Veronica anagallis-aquatica L.
" austriaca L. ssp.
Jacquinii Moly.
" hedersefolia L.
" multifida Jacq.
" peduncularis M.B.
" polita Fries.
" praecox All.
" spicata L. var. cris-
tata Koch.
" Tournefortii Gm.
" umbrosa M.B.

Solanaceae.

Atropa caucasica Kreyer.
Datura Stramonium L.
Hyosciamus niger L.
Nicandra physaloides Gärtn.
Physalis Alkekengi L.
Solanum flavum Kit.
" nigrum L.
" persicum W.

Staphyleaceae.

Staphylea colchica Stev.
" pinnata L.

Tamaricaceae.

Reaumuria hypericoides Willd.
Tamarix Hohenackeri Bnge.
" Pallasii Desv.

Thymelaeaceae.

Daphne caucasica Pall.
Lygia Passerina Fasano.

Tiliaceae.

Tilia cordata Mill.
" multiflora Ledb.
" platyphylla Scop.

Ulmaceae

Celtis caucasica W.
Ulmus glabra Mill. v. vulgaris C.K. Schneid.
Zelcowa caprinifolia (Dippel) C. Koch.

Umbelliferae.

Aegopodium Podagraria L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
" trichosperma Schult.
Astrodaucus orientalis (Lam.) Drude.
" v. heterocarpa Troitzky.
" v. inermis Troitzky.
Bifora radians M.B.
" testiculata Boiss.
Bunium Mosanum Boiss.
Bupleurum affine Sadl.
" exaltatum M.B.
" gracile M.B.
" rotundifolium L.
Caucalis daucoides L.
" hordeicarpa Makaschw.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Crithmum maritimum L.
Daucus Carota L.
" Carota var. agrestis Jord.
Echinophora trichophylla Smith.
Eleuterospermum chrysanthum Bom. et Lav.
Eryngium campestre L.
" coeruleum M.B.
Falcaria sioides Asch. (28).
Ferula Persica W. (28).
Foeniculum officinale All. (28).
Heracleum villosum Fisch.
Hippomarathrum crispum Boiss.
Laserpitium hispidum M.B.
Libanotis montana All.
Malabaila sulcata Boiss.
Orlaya platycarpa Hoffm.
Pastinaca armena F. et M.
Peucedanum cervariaefolium C.A.M.
Physocaulos nodosus Tausch.
Physospermum aquilegifolium Koch.
Pimpinella aromatica M.B. (28).
Prangos ferulacea Lindl.
Scaligeria tripartita (Kalen) G. Woron.
Scandix Pecten Veneris L.
" pinnatifida Vent. (27).
Seseli Andronakii G. Woron. (28).
" ponticum Lipsky.
Siler trilobum L.
Smyrnium perfoliatum L.
Szovitsia callicarpa Fisch et Mey.

Torilis infesta Hoffm.
" neglecta R.et Sch.
" nodosa (L.) Gaertn.
Trinia Hoffmannii M.B.
Turgenia latifolia Hoffm.
Zosimia absinthifolia D.C.

Urticaceae.

Parietaria ramiflora Moench.
Urtica dioica L. (29).

Valerianaceae.

Centranthus longiflorus Stev.
Valeriana officinalis L.
" tiliaefolia Troitzky.
Valerianella uncinata M.B.

Verbenaceae.

Verbena officinalis L.
Vitex Agnus castus L.

Violaceae.

Viola caespia Rupr.
" Kitaibeliana R.et Sch.
" odorata L.
Viola Sieheana W. Reck.
" Wiedemanniana Boiss.

Vitaceae.

Vitis silvestris Gmel.

Zygophyllaceae.

Peganum Harmala L.
Tribulus terestris L.
Zygophyllum Fabago L.

HORTI SUBSECTIO BAKURIANIENSIS (ALPINA).

Pteridophyta.

Polypodiaceae.

Asplenium pseudolanceolatum Fom.
" septentrionale (L.) Hoffm.
" viride Huds.
Cystopteris fragilis Bernh.
Dryopteris euspinulosa (Diels) Fomin.
Dryopteris Filix Mas (L.) Schott.
" Linnaeana C. Chr.
Matteucia Struthiopteris Todaro (29).
Polypodium vulgare L.
Polystichum Braunii Fee.
" Lonchitis Roth.

Gymnospermae.

Pinaceae.

Juniperus oblonga M.B.
Picea orientalis Carr.
Pinus hamata Stev.

Monocotyledones.

Alismataceae.

Alisma majus S.F. Gray.

Cyperaceae.

Carex leporina L.
" nigra All.
" silvatica Huds.

Gramineae.

Agropyrum caninum (L.) P.B.
Agrostis alba L.
" Biebersteiniana Claus.
Alopecurus dasyanthus Trautv.
" glacialis C. Koch.
" vaginatus Pall.
" ventricosus Pers. v. exterens A. et Gr.
Arrhenatherum elatius (L.) M. et K. (29).
Brachypodium pinnatum P.B.
Bromus adzharicus Alb.
" erectus Huds.
" fibrosus Hack.

Calamagrostis arundinacea(L.)Both.
Dactylis glomerata L.
Deschapsia caespitosa (L.) P.B.
" flexuosa Grisb.
Festuca arundinacea Schrd.
" v. orientalis (Kerner) E. Hack.
" gigantea Vill.
" pratensis Huds.
" silvatica Vill.
" sulcata (E. Hack.) Rich.
" varia Haecke.
Hordeum europaeum All.
Koeleria Fominii Dom.
" gracilis Pers.
Phleum pratense L. (32).
Poa alpina L.
" longifolia Trin. v. planifolia Som. et Lev.
" nemoralis L. v. latifolia Grossh.
Sesleria phleoides Stev.
Trisetum flavescens P.B.

Liliaceae.

Allium albidum Fisch.
" daghestanicum Grossh.
" gracile Alb.
" Schoenoprasum L.
Allium victoriale L.
" vineale L. (bulbilli)
Bellevallia paradoxa (F. et M.) L. Del.
Colchicum speciosum Stev.
Eremurus spectabilis M.B.
Lilium Szowitsianum Fisch. et Lall.
Ornithogalum arcuatum Stev.
Paris Incompleta M.B.
Polygonatum multiflorum All.
" verticillatum All.
Puschkinia libanotica Zucc.
Veratrum lobelianum Bernh.

Orchidaceae.

Cymnadenia conopea R.Br.(29).
Neottia Nidus avis L. (29).
Orchis latifolius L.
" pallens L.

Typhaceae

Typha latifolia L.

Dicotyledones.

Aceraceae.

Acer campestre L.

Betulaceae.

Alnus barbata C.A.M.
Betula pendula Roth (verrucosa Ehrh.).
" tomentosa Raith.et Abel.
Carpinus Betulus L.
Corylus Avellana L.

Campanulaceae.

Campanula Aucheri D.C.
" crispa Lam.
" glomerata L.
" lactiflora M.B.
" latifolia L.
" rapunculoides L.
" sarmatica Ker.
" Steveni M.B.
Podanthum campanuloides Boiss.

Caprifoliaceae.

Lonicera orientalis D.C.
Sambucus Ebulus L.
Viburnum Lantana L.

Caryophyllaceae.

Cerastium hemschinicum Schischk.
Dianthus atrorubens All.
" cretaceus Ad.
" montanus M.B.
Dianthus Ruprechtii Schischk.
Gypsophila elegans M.B.
" tenuifolia M.B.
Herniaria caucasica Rupr.
Minuartia caucasica (Ad.) Mattf.
" hirsuta (M.B.) Hand.-Mazz.
" imbricata (M.B.) G. Woron.
Saponaria officinalis L.
" orientalis L.
Silene chlorsefolia Sm.
" compacta Fisch.
" italica Boiss.
" Ruprechtii Schischk.
Stellaria media L.
Tunica Saxifraga (L.) Scop.
" stricta F. et M.

Compositae.

Achillea grandiflora M.B.
" latiloba Led.
" Millefolium L.
Aetheopappus pulcherrimus (W.) Boiss. 291
Anthemis iberica C.B.

Anthemis Marschalliana Boiss.
" Rudolphiana C.A.M.
Aster alpinus L.
Centaurea Fischeri W.
Centaurea Glehni Trtv.
" macrocephala Ad.
" atrata W.
" ossica C. Koch.
" salicifolia M.B.
Chamaemelum Kotschyi Boiss.
" Szovitsii Boiss.
Chondrilla juncea L.
Cirsium Cosmelii Fisch.
" lanceolatum Scop.
" obvallatum D.C.
" Kusnezowianum Somm. et Lev.
Crepis Zedelmeyeri Sosn.
Doronicum macrophyllum Fisch.
" oblongifolium D.C.
Helichrysum plicatum D.C.
Inula magnifica Lipsky.
" Helenium L.
Lapsana gradiflora Boiss.
Leontodon hispidus L.
Ligularia sibirica D.C. (29).
Mulgedium cacaliaefolium (M.B.) Boiss.
" macrophyllum Wild.
Pyrethrum Balsamita W.
" carneum M.B.
" chiliophyllum F.et M.
" macrophyllum W.
" myriophyllum C.A.Mey.
" palustre W.
" parthenifolium W.
" roseum M.B.
" vulgare L.
Senecio caucasicus D.C.
" nemorensis L.
" orientalis W.
" Othonnae M.B.
" platyphyllus D.C.
" renifolius Boiss.
" taraxacifolius D.C.
Taraxacum crepidiforme D.C.

Cornaceae.

Cornus australis C.A.M.
" mas L.

Crassulaceae.

Sedum acre L.
" involucratum M.B.
" maximum Sus. ssp. caucasicum Grossh.
" oppositifolium Sims.

Sedum spurium M.B.
Sempervivum globiferum L.s.l.
" pumilum M.B.

Cruciferae.

Alyssum repens Baumg.
" trichostachyum Rupr.
Bunias orientalis L.
Capsella bursa pastoris Mönch.
Cardamine impatiens L.
" uliginosa M.B.
Coluteocarpus vesicaria (L.) Hohub.
Hesperis matronalis L.
Isatis Koslowskyi Grossh.
Nasturtium palustre D.C.

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L.

Dipsacaceae.

Cephalaria caucasica Litw.
" tatarica Schrd.
Knautia heterotricha C. Koch.
" montana (M.B.) Boiss.
Scabiosa calcarea Alb.
" caucasica M.B.

Ericaceae.

Rhododendron caucasicum Pall.
Vaccinium Arctostaphylos L.
Myrtillus L.
" Vitis idaea L.

Euphorbiaceae.

Euphorbia stricta L.

Fagaceae.

Fagus orientalis Lipsky.

Gentianaceae.

Gentiana cruciata L.
" gelida M.B.
" schistocalyx C. Koch.
" septemfida Pall.

Geraniaceae.

Geranium gracile. Ledb.
" pratense L.

Guttiferae.

Hypericum bupleuroides Griseb.
" polygonifolium Rupr. Spach.
" ptarmicaefolium Ster.

Labiatae.

Betonica grandiflora W.
Brunella vulgaris L.
Calamintha gandiflora (L.) Mönch. (29).
Dracocephalum botryoides Ster.
Origanum vulgare L.
Salvia glutinosa L.
" verticillata L.
Scutellaria pontica C. Koch.
" " "
v. abchasica Klkw.
Stachys Balansae Boiss. et Ky
" silvatica L.
Teucrium Chamaedrys L.
" Polium L.

Leguminosae.

Astragalus falcatus Lam.
Astragalus fraxinifolius D.C.
" mucronatus D.C.
" sanguinolentus M.B.
Coronilla varia L.
Galega orientalis Lam.
Lathyrus miniatus M.B.
" pratensis L.
" roseus Stev.
Lotus ciliatus C. Koch.
Medicago dzhawakhetica Bordz.
" glutinosa M.B. (27).
" hemicycla Grossh.
Melilotus officinalis (L.) Desr.
Onobrychis altissima Grossh. (28).
" Biebersteinii C. Sir.
Orobus aureus Stev.
Trifolium alpestre L.
" ambiguum M.B.
" arvense L.
" canescens W.
Trifolium hybridum L.
" medium L.
" pratense L.
" repens L.
" spadiceum L.
" strepens Crantz.
" trichocephalum M.B.

Vicia alpestris Stev.
" aurantia Boiss.
" Balansae Boiss.
" Cassubica L.

Linaceae.

Linum hyperici folium Salisb.

Loranthaceae

Viscum album L.

Malvaceae.

Lavatera thuringiaca L.
(28).

Onagraceae.

Chamaenerium angustifolium Scop.

Papaveraceae.

Corydalis Alexeenkoana N. Busch.
Fumaria Schleicheri Soy-Will.
Papaver armoniacum Lam.
" hractostom Willd.
Papaver monanthum M.B.
" orientale L.

Plantaginaceae.

Plantago saxatilis M.B.

Polemoniaceae.

Polemonium caucasicum N. Busch.

Polygonaceae.

Polygonum carneum C. Koch.

Primulaceae.

Androsace albana Stev.
" villosa L.
Primula amoena M.B.
" armena C. Koch.
" macrocalyx Bnge.
" Pallasii Lehm.
" pseudoelatior Ksnz.
" Ruprechtii Ksnz.

Ranunculaceae.

Aconitum Anthora b.s.l

Aconitum caucasicum Busch.
„ nasutum Fisch.
„ orientale Mill.
Actaea spicata L.
Anemone caucasica W.
„ umbellata W.
Caltha polypetala Hochst.
Delphinium flexuosum M.B.
„ linearilobium(Trtv.) Busch.
„ crispulatum (Rpr.) Busch.
Paeonia Wittmanniana Ster.
Pulsatilla albana Stev.
Ranunculus ampelophyllus Som. et Lev.
„ astrantiaefolius Boiss.
„ caucasicus M.B.
Thalictrum foetidum L.
Trollius patulus Salisb.

Rhamnaceae.

Rhamnus colchica Kuzn.

Rosaceae.

Agrimonia Eupatoria L.
Aruncus silvester Kostel.
Comarum palustre L.
Cotoneaster integerrima Med.
„ vulgaris Lindl.
Dryas caucasica Juseper.
Fragaria vesca L.
Geum rivale L.
„ speciosum Alb.
„ urbanum L.
Padus racemosa (Lam.) C.K. Schneid.
Potentilla anserina L.
„ brachypetala F et Mey.
„ elatior Schlecht.
„ rupestris L.
„ tormentilla Neck.
Pyrus communis L.
Rosa pimpinellifolia L.
Rubus Idaeus L.(29).
Sanguisorba officinalis L.
Sibbaldia parviflora W.

Rubiaceae.

Galium cruciatum L.
„ valantioides M.B.

Salicaceae.

Salix viminalis L.(30).

Saxifragaceae.

Philadelphus caucasicus Koehne.
Ribes alpinum L.
" Biebersteinii Bel.
" Grossularia L.
" petraeum Wulf.
Saxifraga cartilaginea W.
" Juniperifolia Adams.
" rotundifolia L.
var. coriifolia Som. et Lev.
" sibirica L.

Scrophulariaceae.

Digitalis ferruginea L.
Pedicularis condensata M.B.
" Wilhelmsiana Fisch.
Scrophularia alata Gilib.
" ilwensis Hoch.
" orientalis L.
Veronica armena Boiss.
" gentianoides Vahl.
" orientalis L.
" melissaefolia Desf.

Solanaceae.

Atropa caucasica Kreyer.
Hyoscyamus niger L.

Umbelliferae.

Agasyllis latifolia (M.B.) Boiss.
Astrantia Biebersteinii Trtv.
" maxima Pall.
Bupleurum polyphyllum Led.
Chaerophyllum aureum L.
Eryngium giganteum M.B.
Libanotis montana All.
Pastinaca armena F. et M.
Pimpinella Saxifraga L.
Sanicula europaea L.
Scaligeria rotundifolia Boiss.
Tommasinia purpurascens Pall.

Valerianaceae.

Valeriana alliariaefolia Vahl.
saxicola C.A.M.
tiliaefolia Troitzky.

Violaceae.

Viola alpestris D.C.
" odorata L.

PLANTAE MEDICINALES.

Abutilon Avicennae Gärtn.
Agrimonia Eupatoria L.
Althaea officinalis L.
" rosea L.
Amygdalus communis L. f amara.
" f dulcis.
Anethum graveolens L.
Artemisia Absinthium L.
Cina Berg.
Asphodeline lutea Rchb.
Atropa caucasisa Kreye-
Berberis vulgaris K.
Brassica juncea Czern.
Calendula officinalis L.
Capsicum annuum L.
Carum Carvi L.
Cnicus Benedictus L.
Colutea cruenta Ait.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Cotinus Coggygria Scop.
Cucumis Melo L.
Datura Stramonium L.
Delphinium orientale J. Gay.
Digitalis purpurea L.
Foeniculum officinale All.
Geum urbanum L.
Gossypium herbaceum L.
Hyoscyamus niger L.
Hyssopus officinalis L.
Inula Helenium L.
Laurocerasus officinalis Roem.
Lavandula spica D.C.
" vera D.C.
Lepidium sativum L.
Malva silvestris L.
Matricaria Chamomilla L.
Melilotus officinalis (L.) De
Melissa officinalis L.
Mentha silvestris L.
Origanum vulgare L.
Pimpinella Anisum L.
Ricinus communis L.
Ruta graveolens L.
Salvia Aethiopis L.
" nemorosa L.
" officinalis L.
" Sclarea L.
" silvestris L.
Saponaria officinalis L.
Silybum Marianum Gaertn.
Sinapis alba L.
Taraxacum vulgare Schrk.

Trigonella Foenum graecum L.
Valeriana officinalis L.
Verbascum nigrum L.
" Thapsus L.

SECTIO GENERALIS.

Abies cephalonica Lour.
" numidica De Lannoy. (29).
" Pinsapo Boiss.
Acer Negundo L.
Aesculus Hippocastanum L.
Allanthus glandulosa Desf.
Amorpha fruticosa L.
Broussonetia papyrifera Vent.
Vitex Agnus castus L.
Canisis (Tecoma) radicans Seem.
Coryopteris incana Mid.(Mastacanthus).
Catalpa ovata Don. (Kaempferi).
Cedrus Deodara Laws. (28).
" libanotica Lmk.
Cephalotaxus drupacea S.et Z.
Corsis Siliquastrum L.
Clabrastis lutea C. Koch. (28).
Clerodendron trichotomum Thnbg. (29)
Cryptomeria japonica D. Don.
Cuprassus pyramidalis Nym.
" sempervirens L.
Diospyrus Kaki L.
Evonymus japonicus L.
Fontanesia phillyraeoides Labill.
Fraxinus Ornus L. (29).
Ginkgo biloba
Gleditschia macracantha Desf.
" triacanthos L.
Gymnocladus dioica C. Koch.
Hibiscus syriacus L.
Juglans nigra L.
Juniperus virginiana L.
Koelreuteria paniculata Laxm.
Laburnum anagyroides Med.
" " foliis aureis.
Libocedrus decurrens Don. (28).
Lonicera tatarica L.
Lycium turcomanicum Turcz.
Maclura pomifera C.K Schneid.
(aurantiaca Nutt.)
Magnolia grandiflora L.
" precia Corr.
Melia Azedarach L.
Meratia praecox Rehd. et Wils.
(Chimonanthus fragrans Lindl. var. grandiflora Host.

Opuntia humifusa Raf.(vulgaris L.)
Parthenocissus (Ampelopsis) quinquefolia Planch.
Pharbitis hispida Choisy.
Phyllostachys nigra Munro.
Picea Smithiana Boiss.(Morinda Link.).
Pinus Coulteri Don.
„ excelsa Wall.
„ Sabiniana Dougl
Poincirus trifoliata L.
Ptelea trifoliata L.
Pterocarya stenoptera D.C.
Rhodotypus scandens Man. (kerrioides S.et L.)
Robinia pseudacacia L.
Ruta graveolens L.
Sophora japonica L.
Sorbus intermedia Pers.
Syringa vulgaris L.
Taxus baccata L. f. fastigiata Hort.
Thuya occidentalis L.
„ orientalis Endl.
Trachycarpus excelsus Wendl.
Firmiana simplex W.(Sterculia platanifolia L.)
Wistaria sinensis Sweet.
Zanthoxylon planispinum Setz.
Ziziphus jujuba Mill.

Seminum desiderata ante calendas Aprilii rogamus.

Prof. Dr N. Busch.
Horti Director.

Prof D Sosnowsky
Directoris coadjutor

P Zagareli
Sectionis Caucasicae praefectus

Tiflis U.S.S. Georgia Caucasus.

ქუთ. სახ. უნივერსიტეტის გამომცემლობის ტიპო-ლითოგრაფია

შეკვეთა№ ტირაჟი № 172 ტირაჟს 600

1936

Delectus seminum

Quae

INSTITUTUM BOTANICUM

TIFLISIENSE

ACADEMIAE SCIENTIARUM U. R. S. S.

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Galanthus caucasicus (Bak.) Grossh.

TIFLIS

MISSOURI BOTANICAL
RECEIVED
MAY 13 1936
GARDEN LIBRARY

SECTIO CAUCASICA

PTERIDOPHYTA

Polypodiaceae

Asplenium adiantum nigrum L.
" ruta muraria L.
" trichomanes L.
Cheilanthes persica Mett. (34)
Notholaena Maranthae (L.) R. Br.
Phyllitis scolopendrium (L.)Newm.
Polypodium vulgare L.
Pteris cretica L.

GYMNOSPERMAE

Pinaceae

Juniperus excelsa MB.
" foetidissima W.
v. squarrosa Medw.
" isophyllus C. Koch (30)
" oblonga MB.
" oxycedrus L.
Pinus eldarica Medw.

Taxaceae

Taxus baccata L.

MONOCOTYLEDONES

Alismataceae

Alisma plantago L. v. latifolium Kunth.

Amaryllidaceae

Galanthus caucasicus (Baker) Grossh.
" Woronowii A. Los.
Leucojum aestivum L.
Pancratium maritimum L.
Sternbergia fischeriana Roem.
" lutea Gavl. (bulbi)

Araceae

Acorus calamus L.

Butomaceae

Butomus umbellatus L.

Commelinaceae

Commelina communis L.

Cyperaceae

Carex divulsa Good.
Cladium mariscus (L.) R. Br.
Cyperus fuscus L. (33)
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla

Dioscoreaceae

Dioscorea caucasica Lipsky
Tamus communis L.

Gramineae

Aegilops cylindrica Host.
" Tauschii Coss.
" triuncialis L.

Agropyrum cristatum (L.) Gaertn.
„ Dagnae Grossh.
„ repens (L.) PB.
„ sibiricum (W.) PB.
Alopecurus myosuroides Huds.
Andropogon ischaemum L.
Arrhenatherum elatius (L.) M. et K.
Arthraxon langsdorffianus (Trin.) Hochst.
Avena fatua L.
„ ludoviciana Dur.
Brachypodium silvaticum (Huds.) PB.
Bromus albidus MB.
„ inermis Leys.
„ japonicus Thnbg.
„ rubens L.
„ squarrosus L.
„ sterilis L.
„ tectorum L.
Calamagrostis epigeios (L.) Roth.
Crypsis aculeata (L.) Ait.
Cynodon dactylon (L.) Pers.
Cynosurus echinatus L.
Dactylis glomerata L.
Danthonia calycina (Vill.) Rchb.
Deschampsia caespitosa L.
v. genuina Rchb.
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Echinaria capitata (L.) Desf.
Echinochloa crus galli (L.) PB.
v. breviseta Döll.
Eleusine indica (L.) Gaertn.
Eragrostis minor Host.
Erianthus ravennae (L.) PB.
Festuca sulcata (E. Hack.) Rich.
Holcus lanatus L.
Hordeum crinitum (Schred.) Dsf.
„ leporinum Link.
Koeleria gracilis Pers.
Lolium arvense Bab.
„ persicum Boiss.
„ rigidum Gaud.
„ temulentum L.
Melica taurica C. Koch.
Milium effusum L.
Molinia littoralis Host.
Oryzopsis holciformis (MB.) Rich.
Paspalum digitaria Poir.
„ dilatatum Poir.
„ Thunbergii Kth.
Phleum Boehmeri Wib.
„ paniculalum Huds.
Phragmites communis Trin.
Poa annua L.
„ bulbosa L. v. vivipara Koch.
Pollinia imberbis Nees.
Polypogon monspeliensis Desf.
Scleropoa rigida (L.) Grisb.
Secale Vayilovi Grossh.
Setaria glauca (L.) PB.
intermedia R. et S.
„ verticillata (L.) PB.
„ viridis (L.) PB.
Sclerochloa dura (L.) PB.
Sorghum halepense (L.) Pers.
Stipa lessingiana Trin. et Rupr.
„ pulcherrima C. Koch.
„ Schmidtii G. Woron.
„ szovitsiana Trin. et Rupr.

Tragus racemosus (L.) Desf.
Vulpia myurus (L.) Gmei.

I r i d a c e a e

Crocus Adami J. Gay.
„ „ v. violaceus Boiss.
„ speciosus MB.
Iris carthaliniae Fom.
„ caucasica Hoffm.
„ iberica Hoffm.
„ musulmanica Fom.
„ pseudacorus L.
„ pumila L. flor. albidis
„ pumila L. flor. luteis
„ „ „ „ pallidis
„ „ „ „ violaceis
„ reticulata MB.
„ Winogradowi Fomin

L i l i a c e a e

Allium atroviolaceum Boiss.
„ moschatum L.
Asparagus polyphyllus Stev.
Asphodeline dendroides (Hoffm.) G. Woron.
„ lutea (L.) Rchb.
„ taurica (Pall.) Kunth.
Bellevalia longistyla (Misch.) Grossh.
Colchicum speciosum Stev.
„ umbrosum Stev.
Danae racemosa Moench.
Erythronium dens canis L.
Fritillaria caucasica Ad.
Gagea alexeenkoana Misch. (34)
Merendera candidissima Misch.
„ Eichleri (Rgl.) Boiss.
Muscari elegans Misch.
„ neglectum Guss.
„ polyanthum Boiss.
„ szovitsianum Baker.
Ornithogalum pyrenaicum L.
Polygonatum glaberrimum C. Koch.
Puschkinia libanotica Boiss.
„ scilloides Ad.
Ruscus ponticus G. woron.
Scilla autumnalis L.
„ sibirica Andrz. v. gracilis Grossh.
Smilax excelsa L.
Tulipa biflora L.
„ Eichleri Rgl.

S p a r g a n i a c e a e

Sparganium neglectum Beeby ssp. microcarpum (Neum.) A. et G.

D I C O T Y L E D O N E S

A c e r a c e a e

Acer campestre L. v. austriacum (Tratt.) DC.
„ hyrcanum F. et M.
„ ibericum MB.
„ insigne Boiss. et Buhse
„ laetum C. A. M.

Acer platanoides L.
„ Trautvetteri Medw.
„ quinquelobum C. Koch.

A m a r a n t a c e a e

Amarantus deflexus L.
„ hybridus (L.) Thell.
„ hybridus (L.) Thell. ssp. cruentus (L.) T.
„ patulus (Bartl) Thell.
„ retroflexus L.

A n a c a r d i a c e a e

Cotinus coggygria Scop.
Pistacia mutica F. et M.
Rhus coriaria L.

A q u i f o l i a c e a e

Ilex aquifolium L.

A r a l i a c e a e

Hedera colchica C. Koch.
„ helix L.

A r i s t o l o c h i a c e a e

Aristolochia Steupii G. woron.

A s c l e p i a d a c e a e

Cynanchum funebre (Boiss. et Ky) Kusn.
„ laxum Bartl· (34)
„ raddeanum (Alb.) Kusn. (34)
„ scandens (S. et L.) Kusn.
Periploca graeca L.

B e t u l a c e a e

Carpinus betulus L.
„ orientalis Mill.
Corylus avellana L.
„ colurna L.
Ostrya carpinifolia Scop.

B o r r a g i n a c e a e

Anchusa italica Retz.
Asperugo procumbens L.
Caccinia Rauwolfii C. Koch.
Cerinthe minor L.
Cynoglossum creticum Mill.
„ imeretinum Kusn.
„ officinale L.
Echium altissimum Jacq.
„ italicum L.
Heliotropium ellipticum Led.
„ europaeum L.
Lappula echinata (Gilib.) Asch.
„ saxatilis (Pall.) Kusn.
Lithospermum arvense L.
„ officinale L.
„ sibthorpianum Grisb.
Lycopsis orientalis L.
Nonnea lutea (Lam.) Rchb.
Onosma sericeum W.
Symphytum caucasicum MB.
„ grandiflorum DC.

B u x a c e a e

Buxus sempervirens L.

C a m p a n u l a c e a e

Campanula alliariaefolia W.
„ Aucheri DC.
„ beauverdiana Fom.
„ Hohenackeri F. et M.
„ imeretica Rupr.
„ rapunculoides L.
„ sibirica L. (33)

Capparidaceae

Capparis herbacea W.
Cleome ornithopodioides L.
v. stipitata Boiss.

Caprifoliaceae

Lonicera bracteolaris Boiss. et Buhse
„ iberica MB.
„ orientalis Lam.
Sambucus ebulus L.
„ nigra L.
Viburnum lantana L.
„ opulus L.
„ orientale Pall.

Caryophyllaceae

Agrostemma githago L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus subulosus Freyn et Conrath.
„ crinitus Sm.
„ imereticus (Rupr.) Schischk.
Elisanthe noctiflora (L.) Rupr.
Gypsophila elegans MB.
Holosteum marginatum C. A. M.
„ umbellatum L.
Kohlrauschia prolifera (L.) Kunt.
Melandryum Boissieri Schischk.
Myosoton aquaticum (L.) Mnch.
Saponaria officinalis L.
Scleranthus uncinatus Schuhr.
Silene Bornmulleri Freyn.
„ chlorifolia Sm.
„ commutata Guss.
Silene compacta Fisch.
„ conica L.
„ euxina Rupr.
„ iberica MB.
„ italica (L.) Pers.
„ spergulifolia (Desf.) MB.
Stellaria media (L.) Vill.
Telephium orientale Boiss.
Tunica saxifraga Scop.
Vaccaria parviflora Mönch.

Celastraceae

Evonymus vulgaris Mill.
„ latifolia Mill.

Chenopodiaceae

Atriplex nitens Schkuhr s. l.
Ceratocarpus arenarius L.
Chenopodium album (L.) s. l.
„ botrys L.
„ Sosnowskyi Kap.
Noaea mucronata (Forsk.) Asch.
Salsola ruthenica Iljin
„ tragus L.
„ verrucosa MB.
Suaeda splendens (Pourr.) Gr. et Godr.

Cistaceae

Cistus salviaefolius L.
„ tauricus Presl.
Fumana procumbens (Dun.) Gr. et Godr.
Helianthemum chamaecistus Mill.

Compositae

Achillea filipendulina Lam.
„ micrantha MB.

Achillea nobilis L. v. ochroleuca Boiss.
Amberboa glauca (W.) Iljin.
Anthemis altissima L.
„ candidissima W.
„ euxina Boiss.
„ saguramica Sosn.
Artemisia absinthium L.
„ caucasica W.
„ dracunculus L. (33)
„ fasciculata MB.
„ scoparia W. K.
Bidens tripartitus L.
Callicephalus nitens (MB.) C. A. M.
Carlina longifolia R. et Sch.
Carthamus lanatus L.
Carpesium abrotanoides L.
„ cernuum L.
Centaurea adzharica Alb.
„ bella Trtv.
„ depressa MB.
„ iberica Trev.
„ ovina Pall.
„ reflexa Lam.
„ simplicicaulis Boiss. et Huet.
„ solstitialis L.
Chamaepeuce wachtangia (G. Woron.) Crossh.
Chardinia orientalis (willd.) O. Kuntze.
Chondrilla acantholepis Boiss.
Cicerbita cacaliaefolia (MB.) Beauv
„ pontica (Boiss.) Grossh.
Cichorium Intybus L.
Cirsium ciliatum MB.
„ incanum Fisch.
„ lanceolatum (L) Scop.
Cousinia orientalis (Ad.) C. Koch.
Crepis rhoeadifolia MB.
Crupina crupinastrum (Moris.) Vis.
„ vulgaris Cass.
Dichrocephala latifolia (Lam.) DC.
Echinops raddeanus S. et L.
Erigeron canadensis L.
Eupatorium cannabinum L. (33)
Galatella dracunculoides (Lam.) Nees.
Galinsoga parviflora Cav.
Hypochaeris radicata L.
Inula cordata Boiss.
„ germanica L.
„ helenium L.
Jurinea arachnoidea Bnge.
„ elegans Stev.
Lagoseris marschalliana (Rchb.) Schischk.
Lapsana grandiflora MB.
Leontodon asperrimus Boiss.
„ danubialis Jacq.
Linosyris villosa (L.) DC. (32)
Onopordon acanthium L.
Picris strigosa MB.
Psephellus carthalinicus Sosn.
Pyrethrum myriophyllum (W.) C. A. M.
„ roseum MB.
„ Szovitsii (Koch) Sosn.
„ uniflorum C. A. M.
„ vulgare (L.) Boiss.

Reichardia dichotoma (F. et M.) Roth.
Rhagadiolus edulis W.
Scorzonera laciniata L. s. l.
Senecio erraticus Bertol.
„ orientalis W.
„ vernalis W. K.
„ vulgaris L.
Siegesbeckia orientalis L.
Silybum marianum (L.) Gaertn.
Solidago virga aurea L.
Taraxacum officinale Wigg.
„ praticolum B. Schischk.
„ serotinum (W. et K.) Poir.
Tragopogon coloratus C. A. M.
„ graminifolius DC.
„ maior Jacq.
„ tuberosus C. Koch
Xanthium orientale L.
„ spinosum L.
„ strumarium L

Convolvulaceae

Calystegia sepium R. Br.
„ silvatica Choisy.
Convolvulus arvensis L
Cuscuta monogyna Vahl.

Cornaceae

Cornus australis C. A. M.
„ iberica G. Woron.
„ Koenigii C. K. Schneid.
„ Mas L.

Cruciferae

Aethionema armenum Boiss.
Alliaria officinalis Andrz.
Alyssum campestre L.
„ desertorum Stapf.
„ hirsutum MB.
„ murale W. K.
„ strictum Willd.
Arabis auriculata Lam.
Brassica sinapistrum Boiss.
„ var. orientalis Boiss.
Bunias orientalis L.
Calepina irregularis (Asso) Thell.
Camelina microcarpa Andrz.
„ sativa Crantz.
Capsella bursa pastoris (L.) Med.
Cardamine hirsuta L.
„ parviflora L.
Clypeola jontlaspi L.
Coluteocarpus vesicaria (L.) Holmb.
Conringia clavata Boiss.
„ orientalis (L.) Andrz.
„ planisiliqua F. et M.
Crambe juncea MB.
Descurainia Sophia (L.) Webb. et Bert.
Erophila praecox DC.
„ vulgaris DC.
Erysimum cuspidatum DC.
„ v. abbreviatum Busch.
„ v. dolichocarpum. Busch.
„ szovitsianum Boiss.
„ v. leptophyllum Andrz.
Fibigia clypeata Boiss.
„ eriocarpa Boiss.
Hesperis matronalis L.

Hirschfeldia incana (L.) Lagreze-Fassa.
Isatis canescens DC.
„ iberica Stev.
„ latisiliqua Stev.
Lepidium campestre (L.) R. Br.
„ draba L.
„ latifolium L.
„ perfoliatum L.
„ propinquum L.
„ sativum L.
„ vesicarium L.
Matthiola odoratissima R. Br.
Myagrum perfoliatum L.
Pachyphragma macrophyllum N. Busch
Rapistrum rugosum (L.) All.
Rhaphanus odessanus Spr.
Sinapis dissecta Lag.
Sisymbrium Loeselii L.
Sobolewskya clavata Fenzl.
Thlaspi arvense L.
„ perfoliatum L.
Turritis glabra L.
Vogelia apiculata (F. et M.) Vierh.
„ paniculata (L.) Hornem.

Cucurbitaceae

Ecballium elaterium Rich.

Datiscaceae

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae

Cephalaria media Litv.
„ syriaca (L.) Schrad.
Morina persica L.
Pterocephalus plumosus Coult.
Scabiosa columbaria L.
„ caucasica W.
„ micrantha Dest.
„ persica Boiss.
„ rotata MB.
„ Sosnowskyi T. Sul.
„ talyschensis Fom.
Succisa pratensis Moench.

Ebenaceae

Diospyros lotus L.

Ericaceae

Rhododendron flavum Don.

Euphorbiaceae

Andrachne telephioides L.
Crozophora tinctoria (L.) Juss.
Euphorbia falcata L.

Fagaceae

Castanea sativa Mill.
Fagus orientalis Lipsky
Quercus castaneifolia C. A. M.
„ v. typica Sosn.
„ iberica Stev.
v. macrocarpa Sosn.
„ hartwissiana Stev.

Gentianaceae

Centiana cruciata L.

Geraniaceae

Erodium ciconium W.
„ cicutarium L. Herit.
Geranium albanum MB.
„ columbinum L.
„ divaricatum Ehrh.

Geranium pusillum L.
„ lucidum L.
„ sanguineum L.

Globulariaceae

Globularia trichosantha F. et M.

Guttiferae

Hypericum androsaemum L.
„ perforatum L.
„ ptarmicaefolium Spach.

Juglandaceae

Juglans regia L.
Pterocarya caucasica C. A. M.

Labiatae

Ajuga chia (Poir.) Schreb.
Ballota nigra L.
Betonica officinalis L.
Brunella vulgaris L.
Galeopsis Ladanum L.
Hyssopus angustifolius MB.
Lamium album L.
„ amplexicaule L.
Leonurus cardiaca L.
Marrubium catariaefolium Desr.
Nepeta Mussini Hencke.
„ nuda L.
Origanum vulgare L.
Phlomis pungens W.
„ tuberosa L.
Salvia aethiopis L.
„ grandiflora Etl.
„ nemorosa L.
„ ringens Sibth. et Sm.
„ rosaefolia Sm.
„ sclarea L.
Salvia verticillata L.
„ viridis L.
Satureja hortensis L.
Satureja illyrica Host.
Scutellaria orientalis L.
„ Tournefortii Bnth.
Sideritis montana L.
„ taurica MB.
Stachys inflata Benth.
Teucrium chamaedrys L.
„ orientale L.
„ polium L.

Leguminosae

Albizzia julibrissin Durazz.
Anthyllis vulneraria L.
Argyrolobium calycinum (MB.) Boiss.
Astragalus brachycarpus MB.
„ falcatus Lam.
„ kodzhorensis Bnge.
„ monspesulanus L.
„ viciaefolius DC.
Colutea arborescens L.
„ cruenta Ait.
Coronilla cappadocica W.
„ varia L.
Cytisus caucasicus Grossh.
Dorycnium herbaceum Vill. ssp. illyricum Beck.
„ latifolium W.
Galega orientalis Lam.
Glycyrrhiza echinata L.
„ glabra L.
Goebelia alopecuroides Bnge.

Lathyrus aphaca L.
„ roseus Stev.
Medicago cretacea MB.
„ hemicycla Grossh.
„ lupulina L.
„ minima Grufb.
„ orbicularis (L) All.
„ sativa L. v. parviflora Grossh.
„ tribuloides Desr.
v. uncinata R. et Fouc
Melilotus officinalis (L.) Desr.
Onobrychis Cyri Grossh.
„ iberica Grossh.
„ vaginalis C. A. M.
Ononis hircina Jacq.
„ pusilla L.
Oxytropis Pallasii Pers.
Pisum elatius MB.
Psoralea acaulis Stev.
„ palestina Gouan.
Spartium junceum L.
„ arvense L.
Trifolium diffusum Ehrh.
„ hirtum All.
„ repens L.
Trigonella monspeliaca L.
spicata Lmith.
Vicia angustifolia Roth.
„ ervilia (L.) W.
„ hirsuta Koch
„ narbonensis L.
„ pannonica Jacq.
„ reuteriana Boiss. et Bse.
„ sativa L.
„ variabilis Freyn et Sint.

Linaceae

Linum austriacum L.
„ tenuifolium L.

Loranthaceae

Viscum album L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.
Althaea armeniaca Ten.
„ ficifolia (L.) Cav.
„ hirsuta L.
Hibiscus trionum L.
Lavatera punctata All.
Malva neglecta Wall.
„ silvestris L.

Moraceae

Cannabis sativa L.
Ficus carica L.
Humulus lupulus L. (30)
Morus alba L.
„ alba f. androgyna
„ alba fruct. nigris.

Nymphaeaceae

Castalia alba (L.) wood.
„ colchica (G. woron.) Grossh.
Nuphar luteum (L.) Sm.

Oleaceae

Fraxinus excelsior L.
„ oxycarpa W.
Jasminum fruticans L.
Ligustrum vulgare L.

Onagraceae

Chamaenerium angustifolium (L.) Scop.
Circaea lutetiana L.
Onagra biennis Scop.

Orobanchaceae

Phelipaea foliosa Lamb. (in Psephello).
„ Tournefortii Desf. (in Pyrethro).

Oxalidaceae

Oxalis corniculata L.

Papaveraceae

Chelidonium maius L.
Corydalis angustifolia DC.
Fumaria officinalis L.
Glaucium flavum Crantz.
Papaver arenarium MB.
„ armeniacum (L.) DC.
„ bracteatum Lindl.
„ macrostomum Boiss. et Huet.

Phytolaccaceae

Phytolacca americana L.

Plantaginaceae

Plantago maior L.
„ lanceolata L.

Platanaceae

Platanus orientalis L.

Plumbaginaceae

Acantholimon Fominii Kusn.
„ lepturoides Bge.
„ tenuiflorum Boiss.
Plumbago europaea L.
Statice Meyeri Boiss.

Polygonaceae

Atraphaxis buxifolia J. et Sp.
Polygonum aviculare L.
„ carneum C. Koch.
„ convolvulus L.
„ hydropiper L.
„ patulum MB.
„ perfoliatum L.
„ Thunbergii Sibt. et Sm.
Rumex acetoselloides Bal.
„ scutatus L.
v. viridis Fom.

Portulacaceae

Portulaca oleracea L.

Primulaceae

Anagallis coerulea Schreb.
„ phoenicea Lam.
Androsace maxima L.
Cyclamen abchasicum wor. ibericum Stev.
Lysimachia dubia Ait.
„ „ Juliae Kusn.
Primula macrocalyx Bnge.

Ranunculaceae

Adonis aestivalis L
Aquilegia colchica Kemularia-Nathadze.
„ olympica Boiss.
Clematis orientalis L.
„ vitalba Boiss.
Consolida divaricata (Led.) Hayek.
„ Hohenackeri (Boiss.) Grossh.
„ orientalis (J. Gay) Schrad.

Garidella nigellastrum L.
Helleborus abchasicus A. Br.
„ caucasicus A. Br.
Nigella arvensis L.
Paeonia abchasica Misch.
„ Chamaeleon Troitzky.
„ Mlokosieviczi Lomakin
„ triternata Pall.
Pulsatilla georgica Rupr.
Ranunculus arvensis L.
„ „ v. tuberculatus DC.
„ illyricus L.
„ lanuginosus L.
„ muricatus L.
„ oxyspermus MB.
sceleratus L.
Thalictrum minus L.

R e s e d a c e a e

Reseda globulosa F. et M.
„ lutea L.
„ luteola L.

R h a m n a c e a e

Paliurus spina Christi (Mill.) C. K. Schneid.
Rhamnus cathartica L.
„ frangula L.
„ Pallasii F. et M.

R o s a c e a e

Agrimonia sororia F. et M.
Amelanchier rotundifolia (Lam.) Dum.
Amygdalus fenzliana (Fritsch.) Lipsky.
„ fenzliana x communis L.
Amygdalus georgica Desf.
„ nana L.
Cerasus avium L. Moench. v. amara Sosn.
„ avium (L.) Moench. v. dulcis Sosn.
„ incana (Stev.) Spach.
„ mahaleb Mill.
„ microcarpa (C. A. M.) Boiss.
Cotoneaster multiflora Bnge.
„ nummularia F. et M.
Crataegus lagenaria F. et M.
„ monogyna Jacq.
Cydonia oblonga Mill.
Duchesnea indica (Andrew.) Focke
Filipendula hexapetala Gilib.
Fragaria vesca L.
Geum urbanum L.
Laurocerasus officinalis Roem.
Malus silvestris Mill.
Mespilus germanica L.
Potentilla argentea L.
„ bifurca L.
„ supina L.
Pirus salicifolia Pall.
„ „ v. latifolia Alex.
Poterium dictyocarpum Spach.
muricatum Spach.
Prunus divaricata Ledb.
„ spinosa L.
„ „ v. dasyphylla Schur.
Pyracantha coccinea Roehm.
Rosa canina L.

Rosa dumetorum Thuill.
„ gallica L. ssp. haplodonta Borbas.
„ spinosissima L.
Sorbus torminalis (L.) Crantz.
„ umbellata (Desf.) Fritsch.
Spiraea hypericifolia L.

R u b i a c e a e

Asperula arvensis L.
azurea J. et Sp.
„ glomerata (MB.) Grisb.
Crucianella angustifolia L.
Calium aparine L.
„ erectum Huds.
„ tenuissimum MB.
„ tricorne With.
„ Vaillantii DC.
Rubia tinctorum L.

R u t a c e a e

Dictamnus caucasicus Fisch.

S a x i f r a g a c e a e

Philadelphus caucasicus Koehne.
Ribes grossularia L.

S c r o p h u l a r i a c e a e

Alectorolophus maior (Ehrh.) Rch.
Celsia orientalis L.
Linaria genistifolia (L.) Mill.
„ vulgaris Mill.
Melampyrum arvense L.
Rhynchocorys orientalis (L.) Bnth.
Verbascum phlomoides L.
Verbascum phoeniceum L.
„ thapsus L.
Veronica anagallis aquatica L.
„ crista galli Stev.
„ hederifolia L.
„ multifida L.
„ peduncularis MB.
„ polita Fries.
„ praecox All.
„ transcaucasica (E. Bordz.)
„ Tournefortii Gmel.

S o l a n a c e a e

Atropa caucasica Kreyer.
Datura stramonium L.
Hyoscyamus niger L.
Nicandra physaloides (L.) Gaertn.
Physalis Alkekengi L.
„ angulata L.
Solanum flavum Kit.
„ nigrum L.
„ persicum W.
rostratum Dun.

S t a p h y l e a c e a e

Staphylea colchica Stev.
„ pinnata L.

T a m a r i c a c e a e

Reaumuria hypericoides Willd.
Tamarix Pallasii DC.

T h y m e l a e a c e a e

Daphne caucasica Pall.
„ mezereum L.
Lygia passerina Fas.

Tiliaceae

Tilia cordata Mill.
„ multiflora Ledb.
„ platyphylla Scop.

Ulmaceae

Celtis caucasica W.
Ulmus glabra Mill. v. vulgaris C. K. Schneid.
Zelcowa carpinifolia (Pall.) Dipp.

Umbelliferae

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.
„ nemorosa MB.
v. glabra Boiss.
„ trichosperma Schult.
Astrodaucus orientalis (MB.) Drude
„ v. heterocarpa Troitzky
„ v. inermis Troitzky
Bifora radians MB.
„ testiculata (L.) DC.
Bupleurum rotundifolium L.
Caucalis daucoides L
„ hordeicarpa Makaschw.
Chaerophyllum bulbosum L.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Danaa cornubiensis (Tourn.) Burn.
Daucus carota L.
„ var. agrestis Jord.
Eryngium campestre L.
„ maritimum L.
Falcaria vulgaris Bernh.
Ferula persica W.
Hippomarathrum crispum (Pers.) Koch
Laser trilobum L.
Malabaila sulcata (Koch.) Boiss.
Orlaya platycarpa (L.) Koch.
Pastinaca armena F. et M.
Peucedanum cervariaefolium C. A. M.
Physocaulis nodosa (L.) Tausch.
Prangos ferulacea (L.) Lindl.
Sanicula europaea L.
Scaligeria rotundifolia (MB.) Bolss.
Scandix iberica MB.
„ pinnatifida Vent.
Seseli ponticum Lipsky
Smyrnium perfoliatum L.
Szovitsia callicarpa F. et M.
Torilis neglecta R. et Sch.
Trinia Hoffmanni MB.
Turgenia latifolia (L.) Hoffm.
Zozimia absinthifolia DC.

Valerianaceae

Kentranthus longiflorus Stev.
Valeriana nitida Kr.
„ tiliaefolia Troitzky

Verbenaceae

Verbena officinalis L.
Vitex agnus castus L.

Violaceae

Viola caspica Freyn.

„ kitabeliana R. et Sch.
„ odorata L.
„ sieheana W. Beck.
„ silvatica Fries.
„ wiedemanniana Boiss.

V i t a c e a e

Vitis silvestris Gmel.

Z y g o p h y l l a c e a e

Peganum harmala L.
Tribulus terrestris L.
Zygophyllum fabago L.

SUBSECTIO BAKURIANIENSIS

(A L P I N A)

PTERIDOPHYTA

Polypodiaceae

Asplenium pseudolanceolatum Fom.
„ septentrionale (L.) Hoffm.
„ viride Huds.
Cryptogramma crispa R. Br.
Matteucia struthiopteris Tod.
Polypodium vulgare L.
Polystichum lonchitis Roth.

GYMNOSPERMAE

Pinaceae

Juniperus oblonga MB.
Picea orientalis Carr.
Pinus hamata (Stev.) D. Sosn.

MONOCOTYLEDONES

Amaryllidaceae

Galanthus latifolius Rupr.

Cyperaceae

Carex leporina L.
Carex silvatica Huds.

Gramineae

Cynosurus cristatus L.
Dactylis glomerata L.
Deschampsia caespitosa (L.) PB.
„ flexuosa (L.) Trin.
Festuca pratensis Huds.
„ silvatica Vill.
„ sulcata (E. Hack.) Rich.
„ varia Haencke
Hordeum europaeum (L.) All.
Koeleria Fominii Dom.
„ gracilis Pers.
Phleum Boehmeri Wib.
„ pratense L.
Poa alpina
„ longifolia Trin. v. planifolia S. et L.
Trisetum pratense Pers.

Liliaceae

Allium daghestanicum Crossh.
„ gracile Alb.
„ lepidum Kunth.
„ pseudostrictum Alb.
„ schoenoprasum L.
„ victoriale L.
„ vineale L. (bulbilli)
Fritillaria lutea MB.
Lilium szowitsianum Fisch. et Lall.

Ornithogalum arcuatum Stev.
Paris incompleta MB.
Polygonatum multiflorum All.
„ verticillatum All.
Puschkinia libanotica Zucc.
Veratrum lobelianum Bernh.

Typhaceae

Typha latifolia L.

DICOTYLEDONES

Campanulaceae

Campanula Aucheri DC.
„ lactiflora MB.
„ latifolia L.
„ rapunculoides L.

Caprifoliaceae

Lonicera orientalis Lam.

Caryophyllaceae

Cerastium araraticum Rupr.
Dianthus cretaceus Ad.
Cypsophila elegans MB.
„ tenuifolia MB.
Minuartia caucasica (Ad.) Mattf.
„ imbricata (MB.) G. Woron.
Saponaria officinalis L.
Silene compacta Fisch.
„ italica (L.) Pers.
„ multifida (Ad.) Rohrb.

Compositae

Achillea millefolium L.
Anthemis biebersteiniana (Ad.) Boiss.
„ marschalliana Willd
„ platyglossa C. Koch.
„ rudolphiana Ad.
Aster alpinus L.
„ amellus Libaucsyre
Centaurea Fischeri W.
„ Fischeri W. v. ochroleuca (W.) Sosn.
„ Glehnii Trtv.
„ macrocephala Muss.-Puschk.
„ ossica (C. Koch) Boiss.
„ salicifolia MB.
Chamaemelum caucasicum Boiss.
„ Szowitsii Boiss.
Cicerbita macrophylla (W.) Wallr.
Doronicum macrophyllum Fisch.
„ orientale Hoffm.
Helichrysum plicatum DC.
Hieracium umbellatum L.
Inula glandulosa W.
„ magnifica Lipsky.
Lapsana grandiflora Boiss.
Ligularia sibirica (L.) Cass.
Pyrethrum balsamita W.
„ buschianum D. Sosn.
„ carneum MB.
„ macrophyllum (WK) W.
„ roseum MB.
„ vulgare (L.) Boiss.
Scorzonera Seidlitzi Boiss.

Senecio caucasicus (MB.) DC.
" jacquinianus Rchb.
" othonnae MB.
" pandurifolius C. Koch.
" platyphyllus DC.
" stenocephalus Boiss.
Telekia speciosa (Schreb.) Baumg.

Crassulaceae

Sedum acre L.
" maximum Sut.
Sedum oppositifolium Sims.
" spurium MB.
Sempervivum Braunii Led.
v. glabrum Medw.
pumilum MB.

Cruciferae

Alyssum trichostachyum Rupr.
Barbarea arcuata Rchb.
Brassica campestris L.
Bunias orientalis L.
Cardamine impatiens L.
Dentaria bulbifera L.
Draba bruniaefolia Stev.
" siliquosa MB.
Erysimum cuspidatum DC.
Hesperis matronalis L.
Pachyphragma macrophyllum
N. Busch
Roripa islandica (Oeder) Schinz.
et Thell.

Dipsacaceae

Knautia montana (MB.) DC.
Scabiosa caucasica W.

Ericaceae

Rhododendron caucasicum Pall.

Fagaceae

Fagus orientalis Lipsky.

Gentianaceae

Centaurium umbellatum Gilib.
Gentiana asclepiadea L.
caucasica MB.
" gelida MB.
" septemfida Pall.

Geraniaceae

Geranium platypetalum F. et M.
" Ruprechti G. Wor.

Guttiferae

Hypericum ptarmicaefolium Spach.

Labiatae

Betonica grandiflora W.
Calamintha clinopodium Benth.
Lallemantia peltata (L.) F. et M.
Origanum vulgare L.
Salvia glutinosa L.
Scutellaria pontica C. Koch.
Stachys Balansae Boiss. et Ky.

Leguminosae

Astragalus falcatus Lam.
" fraxinifolius DC.
Coronilla montana Scop.
Galega orientalis Lam.
Medicago glutinosa MB.
" lupulina L.
" polychroa Crossh.

Onobrychis transcaucasica Grossh.
Orobus aureus Stev. (30)
Trifolium alpestre L.
„ ambiguum MB.
„ arvense L.
„ canescens W.
„ medium L.
„ pratense L.
„ repens L.
„ spadiceum L. (31)
„ strepens Crantz. (32)
„ trichocephalum MB.
Vicia cassubica L.
„ variabilis Freyn. et Sint.

Linaceae

Linum catharticum L.

Malvaceae

Lavatera thuringiaca L.

Onagraceae

Chamaenerium angustifolium (L.) Scop.

Papaveraceae

Papaver monanthum Trautv.

Plantaginaceae

Plantago saxatilis MB.

Polemoniaceae

Polemonium caucasicum N. Busch

Primulaceae

Anagallis arvensis L.
Androsace albana Stev.
Androsace villosa L.
Primula amoena MB.
„ macrocalyx Bnge.
„ Ruprechtii Kusn.

Ranunculaceae

Aconitum anthora L.
„ nasutum Fish.
„ orientale Mill.
Actaea spicata L.
Aquilegia olympica Boiss.
Anemone umbellata W.
Caltha polypetala (Hochst.) Boiss.
Delphinium flexuosum N. Bush.
Paeonia wittmanniana Stev.
Pulsatilla albana (Stev.) Rupr.
v. violacea Rupr.

Rosaceae

Geum urbanum L.
Potentilla brachypetala F. et M.
„ elatior Schlecht.
Rosa spinosissima L.
Sanguisorba officinalis L.

Rubiaceae

Galium valantioides MB.

Saxifragaceae

Ribes alpinum L.
Saxifraga cartilaginea W.
„ juniperifolia Adams.
„ rotundifolia. L.
„ kolenatiana Trautv.

Scrophulariaceae

Digitalis ferruginea L.
Pedicularis condensata MB.

Veronica gentianoides Vahl.
„ orientalis Mill.
„ peduncularis MB.

S o l a n a c e a e

Atropa caucasica Kreyer.

U m b e l l i f e r a e

Agasyllis latifolia (MB.) Boiss.
Astrantia maxima Pall.
Bupleurum polyphyllum Led.
Eryngium giganteum MB.
Libanotis montana All.
Pastinaca armena F. et. M.
„ intermedia Fisch. et Mey
Peucedanum ruthenicum MB.
Pimpinella rhodantha Boiss.
„ saxifraga L.
Sanicula europaea L.
Tommasinia purpurascens Lall.

V a l e r i a n a c e a e

Valeriana alliariaefolia Vahl.
„ alpestris Stev.
„ sisymbriifolia Desf.

PLANTAE MEDICINALES

Abutilon avicennae Gaertn.
Agrimonia eupatoria L.
Althaea officinalis L.
„ rosea L.
Amygdalus communis L. f. amara
„ „ f. dulcis
Anethum graveolens L.
Artemisia absinthium L.
„ cina Berg.
Asphodeline lutea Rchb.
Atropa caucasica Kreyer
Berberis orientalis C. K. Schneid.
Brassica juncea Czern.
Calendula officinalis L.
Capsicum annuum L.
Carum carvi L.
Cnicus benedictus L.
Colutea cruenta Ait.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Cotinus coggygria Scop.
Cucumis melo L.
Datura stramonium L.
Delphinium orientale J. Gay.
Digitalis purpurea L.
Foeniculum officinale All.
Geum urbanum L.
Gossypium hirsutum L.
Hyoscyamus niger L.
Hyssopus officinalis L.
Inula helenium L.
Laurocerasus officinalis Roem.
Lavandula spica DC.
„ vera DC.
Lepidium sativum L.
Malva silvestris L.
Matricaria chamomilla L.
Melilotus officinalis (L.) Desf.
Melissa officinalis L.
Mentha silvestris L.
Origanum vulgare L.
Pimpinella anisum L.
Ricinus communis L.
Ruta graveolens L.
Salvia aethiopis L.
„ nemorosa L.
„ officinalis L.
„ sclarea L.
Saponaria officinalis L.
Silybum marianum Gaertn.
Sinapis alba L.
Taraxacum officinale wgg.
Trigonella foenum graecum L.
Verbascum nigrum L.
„ thapsus L.

SECTIO GENERALIS

I. Plantae lignosae

Abies cephalonica Lour.
„ numidica De Lannoy (29)
„ pinsapo Boiss.
Acer negundo L.
Aesculus hippocastanum L.
Ailanthus glandulosa Desf.
Amorpha fruticosa L.
Broussonetia papyrifera Vent.
Caryopteris incana Mid.
Catalpa ovata Don.
Cedrus deodara Laws
„ libanotica Link.
Cephalotaxus drupacea S. et L.
Cercis siliquastrum L.
Cryptomeria japonica D. Don.
Diospyrus Kaki L.
Evonymus iaponicus L.
Fraxinus ornus L.
Gingko biloba L.
Gleditschia macracantha Dest.
„ triacanthos L.
Hibiscus syriacus L.
Juglans nigra L.
Juniperus virginiaca L.
Koelreuteria paniculata Laxm.
Lycium turcomanicum Turcz.
Maclura pomifera C. K. Schneid.
Magnolia grandiflora L.
„ precia Corr.
Melia azedarach L.
Pterocarya stenoptera L.
Rhodotypus scandens Man.
Robinia pseudacacia L.
Sorbus intermedia Pers.
Thuya occidentalis L,
„ orientalis Endl.
Trachycarpus Fortunei wendl.
Vitex agnus castus L.
Wistaria sinensis Sweet.
Zanthoxylon planispinum S. et L.
Ziziphus jujuba Mill.

II. Plantae herbaceae

Cicer arietinum L.
Ervum ervilia L.
Ervum lens L.
Hordeum distichum L. v. nutans Schubl.
" " " nudum L.
" nigrum Willd.
" vulgare L. v. pallidum Ser.
Panicum miliaceum L.
Phaseolus aureus Roxb.
" multiflorus Willd.
" vulgaris compressus DC.
" " f. albus Dek.
" " ellipticus Mart.
" " f. gilvus purpureo-punctatus Dek.
" " f. ochraceus badio-variegatus Dek.
" " f. vinosus Dek.
" " oblongus Savi.
" " f. albus nigro-maculatus Dek.
" " f. ochroleucus atropurpureo-variegatus Dek.
" " f. ochroleucus badio-variegatus Dek.
" " f. vinosus maximus Dek.
" " sphaericus Mart.
" " " f. albus Comes.
" " " f. albus vinoso-maculatus Dek.
" " " f. cremeus purpureo-punctatus Dek.
" " " f. ochraceus purpureo-punctat. Dek.
" " " f. sulfureus Mart.
" " " f. vinosus Dek.
" " subcompressus MD.
" " " f. badius Mart.
" " " f. niger Mart.
" " " f. vinosus Dek.
Setaria germanica Roth.
Setaria italica P. B.

Triticum compactum Host. v. erinaceum Desv.
" " " icterinum Al.
" " " rubriceps Körn.
" dicoccum Schrnk. v. chwamlicum Supat.
" " " v. farrum Bayle.
" " " v. rufum Schubl.
" durum Desf. v. apulicum Körn.
" " " v. coerulescens Bayle.
" " " v. leucurum Al.
" " " v. libycum Körn.
" macha Dek. et M.
" " v. colchicum Dek. et Men.
" " v. letschchumicum Dek. et Men.
" " v. paleo-colchicum Dek. et Men.
" " v. paleo-imeretinum Dek. et Men.
" " v. subletschchumicum Dek. et Men.
" " v. submegrelicum Dek. et Men.
" monococcum L.
" persicum Vav. v. fuliginosum Zhuk.
" " " v. rubiginosum Zhuk.
" " " v. stramineum Zhuk.
" Timopheevi Zhuk.
" turgidum L.
" vulgare Vill. v. erythrospermum Körn.
" " " v. ferrugineum Al.
" " " v. lutescens Al.
" " " v. milturum Al.
Vicia faba L.
Vigna sinensis Endl.
Zea mays indentata (Sturt.) Harshberger.
" " " v. alborubra Körn.
" " " v. flavorubra Körn.
" " " v. leucodon Al.
" " " v. subpyrodon Kul. et Kozh.
" " " v. xanthodon Al.
" " indurata (Sturt.) Harshberger

" " " v. alba Al.
" " " v. aurantiaca Kul. et Kozh.
" " " v. vulgata Körn.
" " everta (Sturt.) Harshberger.

Prof. D. SOSNOVSKY
Instituti director

A. MAKASCHVILI
Sectionis caucasicae praefectus

U. R. S. S., Georgia, Tiflis

Главлит № 10, тираж 500, заказ № 168

Отпечатано в Краснознаменной типография им. А. Ф. Мясникова
Изд-ва „Заря Востока“, Тифлис.

Ae347

1937 ✓

DELECTUS SEMINUM

QUAE

INSTITUTUM BOTANICUM TPHILISIENSE

SECTIONIS GEORGICAE

ACADEMIAE SCIENTIARUM U. R. S. S.

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Rhododendron caucasicum Pall.

TPHILISI

D.75

MISSOURI B T G
RECEIVED
MAY 12 1937
GARDEN LIBRARY.

SECTIO CAUCASICA

PTERIDOPHYTA

Polypodiaceae

Asplenium adiantum nigrum L.
" ruta muraria L.
" trichomanes L.
Cheilanthes persica Mett. (34)
Notholaena Maranthae (L.) R. Br.
Phyllitis scolopendrium (L.) Newm.
Polypodium vulgare L.
Pteris cretica L.

GYMNOSPERMAE

Pinaceae

Juniperus excelsa MB.
" foetidissima W.
v. squarrosa Medw.
" isophyllos C. Koch (30)
" oblonga MB.
" oxycedrus L.
Pinus eldarica Medw.

Taxaceae

Taxus baccata L.

MONOCOTYLEDONES

Alismataceae

Alisma plantago L. v. latifolium Kunth.

Amaryllidaceae

Galanthus caucasicus (Baker) Grossh.
" Woronowii A. Los.
Leucojum aestivum L.
Pancratium maritimum L.
Sternbergia colchiciflora W. K.
" fischeriana Roem. (bulbi)
" lutea Cavl. (bulbi)

Araceae

Acorus calamus L.
Arum orientale MB.

Butomaceae

Butomus umbellatus L.

Commelinaceae

Commelina communis L.

Cyperaceae

Carex divulsa Good.
" hordeistichos Vill.
Cladium mariscus (L.) R. Br.
Cyperus fuscus L. (33)
Eriophorum vaginatum L.
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla

Dioscoreaceae

Dioscorea caucasica Lipsky
Tamus communis L.

Gramineae

Aegilops cylindrica Host.
„ squarrosa L.
„ triuncialis L.
Agropyrum cristatum (L.) Gaertn.
„ Dagnae Grossh.
„ repens (L.) PB.
„ sibiricum (W.) PB.
Aira capillaris Host.
Alopecurus myosuroides Huds.
„ ventricosus Pers.
Andropogon caucasicum Trin.
„ ischaemum L.
Aristella bromoides (L.) Bertol.
Arrhenatherum elatius (L.) M. et K.
Arthraxon Langsdorffii (Trin.) Hochst.
Avena fatua L.
„ ludoviciana Dur.
Brachypodium silvaticum (Huds.) PB.
Bromus arbidus MB.
„ brizaeformis F. et M.
„ inermis Leyss.
„ japonicus Thnbg.
„ squarrosus L.
„ sterilis L.
„ tectorum L.
Crypsis aculeata (L.) Ait.
Cynodon dactylon (L.) Pers.
Cynosurus echinatus L.
Dactylis glomerata L.
Danthonia calycina (Vill.) Rchb.
Deschampsia caespitosa L. v. genuina Rchb.
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Echinaria capitata (L.) Desf.
Echinochloa crus galli (L.) PB. v. breviseta Döll.
Eleusine indica (L.) Gaertn.
Eragrostis minor Host.
Erianthus ravennae (L.) PB.
Festuca montana MB.
Holcus lanatus L.
Hordeum bulbosum L.
„ crinitum (Schred.) Dsf.
„ leporinum Link.
Koeleria gracilis Pers.
Lolium arvense With.
„ persicum Boiss.
„ rigidum Gaud.
„ temulentum L.
Melica taurica C. Koch.
Milium effusum L.
Molinia littoralis Host.
Oryzopsis holciformis (MB.) Rich.
„ virescens (Trin.) Beck.
Paspalum digitaria Poir.
„ dilatatum Poir.
„ Thunbergii Knth.
Phleum Boehmeri Wib.
„ paniculatum Huds.
Phragmites communis Trin.
Poa annua L.
„ bulbosa L. v. vivipara Koel.
Pollinia imberbis Nees.
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
Puccinella bulbosa Grossh.
Secale Vavilovi Grossh.
Setaria glauca (L.) PB.
„ verticillata (L.) PB.
„ viridis (L.) PB.
„ v. Weinmannii (R. et Sch.) A. et G.
Sclerochloa dura (L.) PB.
Sorghum halepense (L.) Pers.
Stipa lessingiana Trin. et Rupr.
„ pulcherrima C. Koch.

Stipa Schmidtii G. Woron.
„ szovitsiana Trin. et Rupr.
Tragus racemosus (L.) Desf.
Vulpia myurus (L.) Gmel.

Iridaceae

Crocus Adami J. Gay.
„ „ v. violaceus Boiss.
„ speciosus MB.
Gladiolus imbricatus L.
Iris acutiloba C.A.M.
„ caucasica Hoffm.
„ hyrcana G. Woron.
„ iberica Hoffm.
„ mussulmanica Fom.
„ pseudacorus L.
„ pumila L. v. albidis Ugr.
„ „ v. luteis Ugr.
„ „ v. violaceis Ugr.
„ reticulata MB.
„ Winogradowi Fom.
„ violacea Klatt.

Liliaceae

Allium paradoxum (MB.) Don.
„ ursinum L.
Asparagus polyphyllus Stev.
Asphodeline dendroides (Hoffm.) G. Woron.
„ lutea (L.) Rchb.
„ taurica (Pall.) Kunth.
Bellevalia Fominii G. Woron.
„ longistyla (Misch.) Grossh.
„ makuensis G. Woron.
„ speciosa G. Woron.
Colchicum speciosum Stev.
„ umbrosum Stev.
Dana racemosa Moench.
Fritillaria armena Boiss.
„ caucasica Ad.
„ lutea MB.
Gagea alexeenkoana Misch.
Merendera candidissima Misch.
„ trigyna (Ad.) G. Woron.
Muscari caucasicum Baker.
„ elegans Misch.
„ neglectum Guss.
„ polyanthum Boiss.
„ tenuiflorum Tausch.
Ornithogalum pyrenaicum L.
Polygonatum glaberrimum C. Koch.
Puschkinia scilloides Ad.
„ libanotica (Zucc.) Boiss.
Ruscus ponticus G. Woron.
Scilla autumnalis L.
„ sibirica Andrz. v. gracilis Grossh.
Smilax excelsa L.
Tulipa biflora L.
„ Eichleri Rgl.
„ montana Lindl.
„ „ v. julia Backer.

Sparganiaceae

Sparganium neglectum Beeby ssp. microcarpum (Neum.) A. et G.

DICOTYLEDONES

Aceraceae

Acer campestre L. v. austriacum (Traut.) DC.
„ insigne Boiss. et Buhse
„ laetum C. A. M.
„ platanoides L.
„ tataricum L.
„ Trautvetteri Medw.
„ quinquelobum C. Koch.

Amarantaceae

Amarantus hybridus (L.) Thell.
ssp. cruentus (L.) Thell.
v. patulus (Bartl.) Thell.
retroflexus L.

Anacardiaceae

Cotinus coggygria Scop.
Pistacia mutica F. et M.
Rhus coriaria L.

Aquifoliaceae

Ilex aquifolium L.

Araliaceae

Hedera colchica C. Koch.
„ helix L.

Aristolochiaceae

Aristolochia clematitis L.
„ Steupii G. Woron.

Asclepiadaceae

Cynanchum funebre (Boiss. et Ky) Kusn.
„ laxum Bartl.
„ scandens (S. et L.) Kusn.
Periploca graeca L.

Betulaceae

Carpinus betulus L.
„ orientalis Mill.
Corylus avellana L.
„ colurna L.
Ostrya carpinifolia Scop.

Borraginaceae

Anchusa italica Retz.
Asperugo procumbens L.
Caccinia Rauwolfii C. Koch.
Cerinthe minor L.
Cynoglossum creticum Mill.
„ imeretinum Kusn.
„ officinale L.
Echium altissimum Jacq.
„ italicum L.
Heliotropium europaeum L.
Lappula echinata (Gilib.) Asch.
„ saxatilis (Pall.) Kusn.
Lithospermum arvense L.
„ officinale L.
Lycopsis orientalis L.
Nonnea lutea (Lam.) Rchb.
Symphytum grandiflorum DC.

Buxaceae

Buxus sempervirens L.

Campanulaceae

Campanula alliariaefolia W.
„ Aucheri DC.
„ beauverdiana Fom.
„ glomerata L.
„ imeretica Rupr.
„ Kantschavelii Zagareli.
„ kolenatiana C.A.M.
„ raddeana Rupr.
„ rapunculoides L.
„ sarmatica Ker.

Capparidaceae

Capparis herbacea W.

Caprifoliaceae

Lonicera bracteolaris Boiss. et Buhse
„ caprifolium L.
„ etrusca Savi.
„ iberica MB.
„ orientalis Lam.
Sambucus ebulus L.
„ nigra L.
Viburnum lantana L.
„ opulus L.

Caryophyllaceae

Agrostemma githago L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus armeria L.
„ atzchurensis D. Sosn.
„ subulosus Freyn et Conrath.
Elisanthe noctiflora (L.) Rupr.
Gypsophila elegans MB.
Holosteum marginatum C.A.M.
„ umbellatum L.
Kohlrauschia prolifera (L.) Kunt.
Melandryum Boissieri Schischk.
Myosoton aquaticum (L.) Mnch.
Paronychia kurdica L.
Queria hispanica Loefl.
Saponaria officinalis L.
Scleranthus annuus L.
„ uncinatus Schuhr.
Silene Bornmülleri Freyn.
„ chlorifolia Sm.
„ commutata Guss.
„ compacta Fisch.
„ conica L.
„ iberica MB.
„ italica (L.) Pers.
„ Ruprechtii B. Schischk.
Silene solenantha Trautv.
„ spergulifolia (Desf.) MB.
Stellaria media (L.) Vill.
Telephium orientale Boiss.
Tunica saxifraga Scop.
Velezia rigida L.

Celastraceae

Evonymus vulgaris Mill.
„ leiophlea Stev.
„ latifolia Mill.

Chenopodiaceae

Atriplex nitens Schkuhr s. l.
Ceratocarpus arenarius L.
Chenopodium album L. s. l.
„ Sosnowskyi O. Kapeller
Noaea mucronata (Forsk.) Asch.
Petrosimonia brachiata Bge.
Salsola ruthenica Iljin.
„ soda L.
„ tragus L.
„ verrucosa MB.

Cistaceae

Cistus salviaefolius L.
„ tauricus Presl.
Fumana procumbens (Dun.) Gr. et Godr.
Hellanthemum chamaecistus Mill.
„ lasiocarpum Willk.

Compositae

Achillea filipendulina Lam.
„ micrantha MB.
„ nobilis L. v. ochroleuca Boiss.
Amberboa glauca (W.) Iljin.
Anthemis euxina Boiss.
„ platyglossa C. Koch.

Anthemis saguramica Sosn.
Artemisia ab·inthium L.
„ caucasica W.
„ dracunculus L.
„ scoparia W. K.
Aster ibericus DC.
Bidens tripartitus L.
Callicephalus nitens (MB.) C.A.M.
Carduus hamulosus Ehrh.
Carlina longifolia R. et Sch.
Carthamus lanatus L.
„ glaucus MB.
Carpesium abrotanoides L.
„ cernuum L.
Centaurea adzharica Alb.
„ bella Trtv.
„ depressa MB.
„ ovina Pall.
„ reflexa Lam.
„ simplicicaulis Boiss. et Huet.
„ salonitana Vis.
Chamaepeuce Wachtangia (G. Woron.) Grossh.
Chardinia orientalis (Willd.) O. Kuntze.
Chondrilla acantholepis Boiss.
Cicerbita caucaliaefolia (MB.) Beauv.
„ pontica (Boiss.) Grossh.
Cichorium Intybus L.
Cirsium ciliatum MB.
„ echinus (MB.) H.-M.
„ incanum Fisch.
„ lanceolatum (L.) Scop.
Cousinia orientalis (Ad.) C. Koch.
Crepis rhoeadifolia MB.
Crupina crupinastrum (Moris.) Vis.
„ vulgaris Cass
Dichrocephala latifolia (Lam.) DC.
Doronicum orientale Hoffm.
Echinops raddeanus S. et L.
Erigeron canadensis L.
„ caucasicus Stev.
Eupatorium cannabinum L.
Galatella dracunculoides (Lam.) Nees.
Galinsoga parviflora Cav.
Helichrysum plinthocalyx C. Koch.
Hieracium pannoniciforme (Litv.) Zahn. ssp. fominianum Zahn.
Hypochaeris radicata L.
Inula cordata Boiss.
„ germanica L.
„ Helenium L.
„ oculus Christi L.
Jurinea arachnoidea Bnge.
„ elegans Stev.
Lactuca Wilhelmsii F. et M.
Lapsana grandiflora MB.
„ intermedia MB.
Leontodon asperrimus Boiss.
„ danubialis Jacq.
Onopordon acanthium L.
Picris strigosa MB.
Psephellus carthalinicus Sosn.
Pyrethrum myriophyllum (W.) C. A. M.
„ roseum MB.
„ Szovitsii (Koch) Sosn.
„ uniflorum C. A. M.
„ vulgare (L.) Boiss.
Reichardia dichotoma (F. et M.) Roth.
Rhagadiolus edulis W.
Scorzonera eriosperma MB.
„ laciniata L. s. l.
Senecio orientalis W.
„ vernalis W. K.
„ vulgaris L.
Siegesbeckia orientalis L.

Silybum marianum (L.) Gaertn.
Solidago virga aurea L.
Stizolophus coronopifo ius (Lam.) Cass.
Taraxacum officinale Wigg.
„ praticolum B. Schischk.
„ serotinum (W. et K) Poir.
Tragopogon coloratus C. A. M.
„ graminifolius DC.
„ maior Jacq.
„ tuberosus L. Koch
Xanthium orientale L.
„ spinosum L.
Xeranthemum squarrosum Boiss.

Convolvulaceae

Calystegia sepium R. Br.
Convolvulus arvensis L.
Cuscuta monogyna Vahl.

Cornaceae

Cornus australis C. A. M.
„ iberica G. Woron.
„ Koenigii C. K. Schneid.
„ mas L.

Crassulaceae

Sedum sempervivoides Fisch.

Cruciferae

Aethionema armenum Boiss.
Alliaria officinalis Andrz.
Alyssum campestre L.
„ desertorum Stapf.
„ hirsutum MB.
„ murale W. K.
Arabis auriculata Lam.
Bunias orientalis L.
Calepina irregularis (Asso) Thell.
Camelina microcarpa Andrz.
„ sativa Crantz.
Capsella bursa pa toris (L.) Med.
Cardamine hirsuta L.
„ parviflora L.
Clypeola jonthlaspi L.
Coluteocarpus vesicaria (L.) Holmb.
Conringia clavata Boiss.
„ orientalis (L.) Andrz.
„ planisiliqua F. et M.
Crambe juncea MB.
Erophila vulgaris DC.
Erysimum cuspidatum DC.
„ v. dolichocarpum Busch.
Farsetia clypeata (L.) R. Br.
Hesperis matronalis L.
Hirschfeldia incana (L.) Lagreze-Fassa.
Isatis canescens DC.
„ iberica Stev.
„ latisiliqua Stev.
Lepidium campestre (L.) R. Br.
„ draba L.
„ latifolium L.
„ perfoliatum L.
„ propinquum L.
„ sativum L.
„ vesicarium L.
Malcolmia africana R. Br.
Matthiola odoratissima R. Br.
Myagrum perfoliatum L.
Pachyphragma macrophyllum N. Busch.
Rapistrum rugosum (L.) All.
Sinapis arvensis L.
„ dissecta Lag.
Sisymbrium irio L.

Sisymbrium Loeselii L.
Sobolewskya clavata Fenzl.
Sterigmostemum incanum MB.
Thlaspi arvense L.
„ perfoliatum L.
Turritis glabra L.
Vogelia apiculata (F. et M.) Vierh.
„ paniculata (L.) Hornem.

Cucurbitaceae

Ecbalium elaterium Rich.

Datiscaceae

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae

Cephalaria media Litv.
„ syriaca (L.) Schrad.
Morina persica L.
Pterocephalus plumosus Coult.
Scabiosa caucasica W.
„ micrantha Dest.
„ persica Boiss.
„ rotata MB.
„ Sosnowskyi T. Sul.
Succisa pratensis Moench.

Ebenaceae

Diospyros lotus L.

Euphorbiaceae

Andrachne telephioides L.

Fagaceae

Castanea sativa Mill.
Fagus orientalis Lipsky
Quercus castaneifolia C. A. M.
„ v. typica Sosn.
Quercus iberica Stev.
„ v. macrocarpa Sosn.
„ hartwissiana Stev.

Gentianaceae

Centiana cruciata L.

Geraniaceae

Erodium ciconium W.
„ cicutarium L' Herit.
Geranium divaricatum Ehrh.
„ lucidum L.
„ pusillum L.
„ sanguineum L.

Globulariaceae

Globularia trichosantha F. et M.
„ vulgaris L.

Guttiferae

Hypericum androsaemum L.
„ ptarmicaefolium Spach.

Hamamelidaceae

Parrotia persica C.A.M.

Juglandaceae

Juglans regia L.
Pterocarya caucasica C. A. M.

Labiatae

Ajuga chia (Poir.) Schreb.
Ballota nigra L.
Betonica officinalis L.
Brunella vulgaris L.
Calamintha acinos Clairv.
Galeopsis Ladanum L.
Hyssopus angustifolius MB.

Lamium album L.
„ amplexicaule L.
Leonurus cardiaca L.
Marrubium catariaefolium Desr.
Nepeta Mussini Hencke.
„ nuda L.
Origanum vulgare L.
Salvia aethiopis L.
„ compar (Trautv.) D. Sosn.
„ grandiflora Etl.
„ nemorosa L.
„ ringens Sibth. et Sm.
„ rosaefolia Sm.
„ sclarea L.
„ verticillata L.
„ viridis L.
Satureia illyrica Host.
Scutellaria Tournefortii Bnth.
Sideritis montana L.
„ taurica MB.
Stachys inflata Benth.
„ iberica M3.
„ lanata jacq.
„ lavandulaefolia Vahl.
„ silvatica L.
Teucrium chamaedrys L.
„ orientale L.
„ polium L.
Zizyphora capitata L.

Leguminosae

Albizzia julibrissin Durazz.
Anthyllis Boissieri Sag.
Argyrolobium calycinum (MB) Boiss.
Astragalus fraxinifolius DC.
„ falcatus Lam.
„ fragrans Willd.
„ galegiformis L.
Astragalus glycyphyllus L.
„ hamosus L.
„ kodshorensis Bngl.
„ sanguinolentus MB.
„ monspesulanus L.
Caragana grandiflora DC.
Colutea cruenta Ait.
Coronilla cappadocica W.
„ varia L.
Cytisus caucasicus Grossh.
Galega orientalis Lam.
Glycyrrhiza echinata L.
Goebelia alopecuroides Bnge.
Hedysarum ibericum MB.
Lathyrus aphaca L.
„ roseus Stev.
„ tuberosus L.
Lotus tenuifolius Rechb.
Medicago cretacea M3.
„ hemicycla Grossh.
„ minima Grufb.
„ orbicularis (L.) All.
„ sativa L. v. parviflora Grossh.
Melilotus officinalis (L.) Desr.
Onobrychis Cyri Grossh.
„ vaginalis C. A. M.
Ononis hircina Jacq.
„ pusilla L.
Oxytropis Pallasii Pers.
Psoralea palestina Gouan.
Spartium junceum L.
Trifolium angustifolium L.
„ arvense L.
„ campestre Schreb.
„ diffusum Ehrh.
„ hirtum All.
„ repens L.
Trigonella monspeliaca L.
Trigonella spicata Smith.

Vicia angustifolia Roth.
„ cassubica L.
„ ervilia (L.) W.
„ hirsuta Koch
„ narbonensis L.
„ pannonica Jacq.
„ reuteriana Boiss. et Bse.
„ sativa L.
„ serratifolia Jacq.

Linaceae

Linum austriacum L.
„ angustifolium Huds.
„ catharticum L.
„ tenuifolium L.

Loranthaceae

Viscum album L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.
Althaea armeniaca Ten.
„ ficifolia (L.) Cav.
„ hirsuta L.
Hibiscus trionum L.
Lavatera punctata All.
Malva neglecta Wallr.
„ silvestris L.

Moraceae

Cannabis sativa L.
Humulus lupulus L.
Morus alba L.
„ alba f. androgyna
„ alba fruct. nigris.

Nymphaeaceae

Nymphaea candida Presl.
Nuphar luteum (L.) Sm.

Oleaceae

Fraxinus excelsior L.
„ oxycarpa W.
Jasminum fruticans L.
Ligustrum vulgare L.

Onagraceae

Chamaenerium angustifolium (L.) Scop.
Circaea lutetiana L.
Onagra biennis Scop.

Orchidaceae

Orchis ensifolius Vill.

Orobanchaceae

Orobanche purpurea Jacq.
Phelipaea foliosa Lamb. (in Pse-phello).

Oxalidaceae

Oxalis corniculata L.

Papaveraceae

Chelidonium maius L.
Corydalis angustifolia DC.
„ marschalliana Pers.
Glaucium flavum Crantz.
„ corniculatum Curt.
Papaver arenarium MB.
„ armeniacum (L.) DC.
„ bracteatum Lindl.
„ dubium L.
„ hybridum L.
„ macrostomum Boiss. et Huet.

Phytolaccaceae

Phytolacca americana L.

Plantaginaceae

Plantago maior L.
„ lanceolata L.

Platanaceae

Platanus orientalis L.

Plumbaginaceae

Acantholimon lepturoides Bge.
„ tenuiflorum Boiss.
Plumbago europaea L.
Statice Meyerl Boiss.

Polygonaceae

Atraphaxis buxifolia J. et Sp.
Polygonum argyrocoleum Stev.
„ carneum C. Koch.
„ convolvulus L.
„ hydropiper L.
„ patulum MB.
„ persicaria L.
„ perfoliatum L.
„ Thunbergii Sibt. et Sm
Rumex scutatus L.
„ „ v. viridis Fom.

Portulacaceae

Portulaca oleracea L.

Primulaceae

Anagallis coerulea Schreb.
Androsace maxima L.
Cyclamen abchasicum (Medw.) D. Sosn.
„ ibericum Stev.
Lysimachia dubia Ait.
Primula Juliae Kusn.
Primula macrocalyx Bnge.
„ Sibthorpii Hoffm.

Ranunculaceae

Adonis aestivalis L.
Aquilegia colchica Kemularia-Nathadze.
„ olympica Boiss.
Clematis orientalis L.
„ vitalba Boiss.
Consolida divaricata (Led.) Hayek.
„ Hohenackeri (Boiss.) Grossh.
„ orientalis (J. Gay) Schrad.
Delphinium ochroleucum Stev.
Garidella nigellastrum L.
Helleborus abchasicus A. Br.
„ caucasicus A. Br.
Nigella arvensis L.
Paeonia abchasica Misch.
„ chamaeleon Troitzky.
„ triternata Pall.
Pulsatilla georgica Rupr.
„ lutea Rupr.
Ranunculus arvensis L.
„ illyricus L.
„ sceleratus L.
Thalictrum minus L.

Resedaceae

Reseda lutea L.
„ luteola L.

Rhamnaceae

Paliurus spina Christi (Mill.) C. K. Schneid.
Rhamnus cathartica L.
„ Pallasii F. et M.
„ spathulaefolia F. et M.

Rosaceae

Agrimonia sororia F. et M.
Amelanchier rotundifolia (Lam) Dum.
Amygdalus fenzliana (Frits h.) Lipsky.
„ fenzliana×communis L.
„ georgica Dest.
„ nana L.
Aruncus silvester Kostel.
Cerasus avium L. Moench. v. amara Sosn.
„ avium (L.) Moench. v. dulcis Sosn.
„ incana (Stev) Spach.
„ mahaleb Mill.
„ microcarpa (C. A. M.) Boiss.
Cotoneaster multiflora Bnge
„ nummularia F. et M.
Crataegus 'agenaria F. et M.
„ orientalis Pall.
„ monogyna Jacq.
„ pentagyna W. K.
Cydonia oblonga Mill.
Duchesnea indica (Andrew.) Focke
Filipendula hexapetala Gilib.
Fragaria vesca L.
„ viridis Duch.
Geum urbanum L.
Laurocerasus officinalis Roem.
Malus silvestris Mill.
Mespilus germanica L.
Potentilla argentea L.
„ bifurca L.
„ supina L.
Pirus salicifolia Pall.
Poterium dictyocarpum Spach.
Prunus divaricata Ledb.
Prunus divaricata Ledb.
„ spinosa L.
„ „ v. dasyphylla Schur.
Pyracantha coccinea Roehm.
Rosa canina L
„ dumetorum Thuill.
„ gallica L.
„ spinosissima L.
Sorbus torminalis (L.) Crantz.
„ umbellata (Desf.) Fritsch.

Rubiaceae

Asperula arvensis L.
„ azurea J. et Sp.
„ glomerata (MB.) Grsib.
„ humifusa (MB.) Bess.
Crucianella angustifolia L.
„ chlorostachys F. et M.
„ gilanica Trin.
Galium aparine L.
„ erectum Huds.
„ tenuissimum MB.
„ tricorne With.
„ Vaillanti DC.
Rubia tinctorum L.
Sherardia arvensis L.

Rutaceae

Dictamnus caucasicus Fisch.

Saxifragaceae

Philadelphus caucasicus Koehne.

Scrophulariaceae

Alectorolophus maior (Ehrh.) Rch.
Celsia orientalis L.
Kickxia elatine (L.) Dum.
Linaria genistifolia (L.) Mill.

Linaria simplex DC.
„ vulgaris Mill.
Melampyrum arvense L.
Rhynchocorys orientalis (L.) Bnth.
Verbascum blattaria L.
„ phlomoides L.
„ phoeniceum L.
„ thapsus L.
Veronica anagallis aquatica L.
„ hederifolia L.
„ multifida L.
„ officinalis L.
„ polita Fries.
„ praecox All.
„ transcaucasica E. Boiz

Solanaceae

Atropa caucasica Kreyer.
Datura stramonium L.
Hyoscyamus niger L.
Nicandra physaloides (L.) Gaertn.
Physalis Alkekengi L.
„ angulata L.
Solanum rostratum Dun.

Staphyleaceae

Staphylea colchica Stev.
„ pinnata L.

Tamaricaceae

Reaumuria hypericoides Willd.
Tamarix Pallasii DC.

Thymelaeaceae

Daphne caucasica Pall.
„ mezereum L.

Tiliaceae

Tilia cordata Mill.
Tilia microphylla Vent.
„ platyphyllos Scop.

Ulmaceae

Celtis caucasica W.
Zelcowa carpinifolia (Pall.) Dipp.

Umbelliferae

Aegopodium podagraria L.
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.
„ nemorosa MB.
„ „ v. glabra Boiss.
„ trichosperma Schult.
Astrodaucus orientalis (MB.) Drude
„ v. heterocarpa Troitzky
„ v. inermis Troitzky
Bifora radians MB.
„ testiculata (L.) DC.
Bupleurum rotundifolium L.
Caucalis daucoides L.
„ hordeicarpa Makaschw.
Chaerophyllum bulbosum L.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus carota L.
Eryngium campestre L.
„ maritimum L.
Falcaria vulgaris Bernh.
Ferula persica W.
Laser trilobum L.
Laserpitium hispidum MB.
Orlaya platycarpa (L.) Koch.
Pastinaca armena F. et M.
Peucedanum cervariaefolium C. A. M.
Physocaulis nodosa (L.) Tausch.
Prangos ferulacea (L.) Lindl.
Scaligeria rotundifolia (MB.) Boiss.

Scandix iberica MB.
„ pinnatifida Vent.
Smyrnium perfoliatum L.
Szovitsia callicarpa F. et M.
Torilis neglecta R. et Sch.
Trinia Hoffmanni MB.
Turgenia latifolia (L.) Hoffm.
Zozimia absinthifolia DC.

Valerianaceae

Kentranthus longiflorus Stev.
Valeriana tiliaefolia Troitzky

Verbenaceae

Verbena officinalis L.
Vitex agnus castus L.

Violaceae

Viola kitaibeliana R. et Sch.
„ odorata L.
„ chinensis G. Don.

Vitaceae

Vitis silvestris Gmel.

Zygophyllaceae

Peganum harmala L.
Zygophyllum fabago L.

SUBSECTIO BAKURIANIENSIS

(A L P I N A)

PTERIDOPHYTA

Polypodiaceae

Asplenium pseudolanceolatum Fom.
„ septentrionale (L.) Hoffm.
„ viride Huds.
Cryptogramma crispa R. Br.
Polystichum lonchitis Roth.
Struthiopteris filieastrum All.

GYMNOSPERMAE

Abietaceae

Abies Nordmanniana Link.

Pinaceae

Juniperus oblonga MB.
Picea orientalis Carr.
Pinus hamata (Stev.) D. Sosn.

MONOCOTYLEDONES

Amaryllidaceae

Galanthus latifolius Rupr.

Cyperaceae

Carex leporina L.
Carex silvatica Huds.

Gramineae

Cynosurus cristatus L.
Dactylis glomerata L.
Deschampsia caespitosa (L.) PB.
„ flexuosa (L.) Trin.
Festuca pratensis Huds.
„ silvatica Vill.
„ sulcata (E. Hack.) Rich.
„ varia Haencke
Hordeum europaeum (L.) All.
Phleum Boehmeri Wib.
„ pratense L.
Poa longifolia Trin. v. planifolia S. et L.
Trisetum pratense Pers.

Iridaceae

Iris furcata MB.
„ Winogradowii Fom.

Liliaceae

Allium albidum Fisch.
„ daghestanicum Crossh.
„ albovianum Vved.
„ kunthianum Vved.
„ Szovitsii Rgl.
„ schoenoprasum L.
„ victorialis L.
Fritillaria lutea MB.

Lilium szowitsianum Fisch. et Lall.
Ornithogalum arcuatum Stev.
Polygonatum multiflorum (L.) All.
„ verticillatum (L.) All.
Veratrum lobelianum Bernh.

Typhaceae

Typha latifolia L.

DICOTYLEDONES

Aceraceae

Acer Trautvetteri Medw.

Campanuaceae

Campanula crispa Lam.
„ lactiflora MB.

Caprifoliaceae

Lonicera orientalis Lam.

Caryophyllaceae

Dianthus cretaceus Ad.
Cypsophila tenuifolia MB.
Saponaria officinalis L.
Silene compacta Fisch.
„ Ruprechtii B. Schischk.

Compositae

Achillea millefolium L.
Anthemis biebersteiniana (Ad.) Boiss.
„ iberica MB.
„ marschalliana Willd
„ rudolphiana Ad.
Artemisia sp endens W.
Aster alpinus L.
„ amellus L.
Aster ibericus Stev.
Centaurea Fischeri W.
„ Fischeri W. v. ochroleuca (W.) Sosn.
„ Glehnii Trtv.
„ macrocephala Muss.-Puschk.
„ ossica (C. Koch) Boiss.
„ salicifolia MB.
Ghamaemelum caucasicum Boiss.
„ Szowitsii Boiss.
Cicerbita macrophylla (W.) Wallr.
Doronicum macrophyllum Fisch.
Helichrysum plicatum DC.
Hieracium umbellatum L.
Inula glandulosa W.
„ magnifica Dipsky.
„ Mariae E. Bordz.
Lapsana grandiflora Boiss.
Ligularia sibirica (L.) Cass.
Pyrethrum achilleaefolium MB.
„ balsamita W.
„ buschianum D. Sosn.
„ carneum MB.
„ chiliophyllum F. et M.
„ macrophyllum (WK.) W.
„ roseum MB.
„ vulgare (L.) Boiss.
Scorzonera latifolia (F. et M.) DC.
„ Seidlitzi Boiss.
Senecio amphibolus C. Koch
„ caucasicus (MB.) DC.
„ jacquinianus Rchb.
„ othonnae MB.
„ pandurifolius C. Koch.
„ platyphyllus DC.
„ stenocephalus Boiss.

Crassulaceae

Sedum acre L.

Sedum maximum Sut.
„ oppositifolium Sims.
„ spurium MB.
Sempervivum Braunii Led.
„ v. glabrum Medw.
„ pumilum MB.

Cruciferae

Alyssum trichostachyum Rupr.
Barbarea arcuata Rchb.
Brassica campestris L.
Bunias orientalis L.
Cardamine impatiens L.
Dentaria bulbifera L.
Draba bruniaefolia Stev.
„ siliquosa MB.
Erysimum cuspidatum DC.
Hesperis matronalis L.
Pachyphragma macrophyllum N. Busch
Roripa islandica (Oeder) Schinz et Thell.

Dipsacaceae

Knautia montana (MB.) DC.
Scabiosa caucasica W.

Fagaceae

Fagus orientalis Lipsky

Gentianaceae

Centaurium umbellatum Gilib.
Gentiana asclepiadea L.
„ caucasica MB.
„ gelida MB.
„ septemfida Pall.

Geraniaceae

Geranium platypetalum F. et M.
„ Ruprechti G. Wor.

Guttiferae

Hypericum ptarmicaefolium Spach.

Labiatae

Betonica grandiflora W.
Calamintha clinopodium Benth.
Lallemantia peltata (L.) F. et M.
Origanum vulgare L.
Salvia glutinosa L.
Scutellaria pontica C. Koch
Stachys Balansae Boiss. et Ky.

Leguminosae

Astragalus falcatus Lam.
„ fraxinifolius DC.
Coronilla montana Scop.
Galega orientalis Lam.
Lotus ciliatus C. Koch.
Medicago glutinosa MB.
„ lupulina L.
„ polychroa Grossh.
Onobrychis transcaucasica Grossh.
Orobus aureus Stev.
Trifolium ambiguum MB.
„ arvense L.
„ canescens W.
„ pratense L.
„ repens L.
„ spadiceum L.
„ strepens Crantz.
„ trichocephalum MB.
Vicia cassubica L.
„ variabilis Freyn. et Sint.

Linaceae

Linum catharticum L.

Malvaceae

Lavatera thuringiaca L.

Onagraceae

Chamaenerium angustifolium (L.) Scop.

Orchidaceae

Goodyera repens (L.) R. Br.

Paraveraceae

Papaver bracteatum Lindl.
„ monanthum Trautv.
„ orientale L.

Plantaginaceae

Plantago saxatilis MB.

Polemoniaceae

Polemonium caucasicum N. Busch

Primulaceae

Anagallis arvensis L.
Androsace villosa L.
Primula amoena MB.
„ macrocalyx Bnge.
„ raddeana Rubr.
„ Ruprechtii Kusn.

Ranunculaceae

Aconitum anthora L.
„ nasutum Fish.
„ orientale Mill.
Actaea spicata L.
Aquilegia olympica Boiss.
Anemone umbellata W.
Caltha polypetala (Hochst.) Boiss.
Delphinium flexuosum N. Bush.
„ linearilobum (Trtv.) Busch.
Paeonia wittmanniana Stev.
Pulsatilla albana (Stev.) Rupr.
v. violacea Rupr.
„ georgica Rupr.

Rosaceae

Geum urbanum L.
Potentilla brachypetala F. et M.
„ elatior Schlecht.
Rosa spinosissima L.
Sanguisorba officinalis L.

Rubiaceae

Galium valantioides MB.

Saxifragaceae

Ribes alpinum L.
Saxifraga cartilaginea W.
„ rotundifolia L.
„ kolenatiana Trautv.

Scrophulariaceae

Digitalis ferruginea L.
Pedicularis condensata MB.
Veronica gentianoides Vahl.
„ orientalis Mill.
„ peduncularis MB.

Solanaceae

Atropa caucasica Kreyer.

Umbelliferae

Agasyllis latifolia (MB.) Boiss.
Astrantia maxima Pall.

Bupleurum polyphyllum Led.
Eryngium giganteum MB.
Libanotis montana All.
Pastinaca armena F. et M.
„ intermedia F. et Mey
Peucedanum ruthenicum MB.
Pimpinella rhodantha Boiss.
Sanicula europaea L.
Tommasinia purpurascens Lall.

Valerianaceae

Valeriana alliariaefolia Vahl.
„ alpestris Stev.
„ sisymbriifolia Desf.

PLANTAE MEDICINALES

Abutilon avicennae Gaertn.
Agrimonia eupatoria L.
Althaea officinalis L.
„ rosea L.
Amygdalus communis L. f. amara
„ „ f. dulcis
Anethum graveolens L.
Artemisia absinthium L.
„ cina Berg.
Asphodeline lutea Rchb.
Atropa caucasica Kreyer
Berberis orientalis C. K. Schneid.
Brassica juncea Czern.
Calendula officinalis L.
Capsicum annuum L.
Carum carvi L.
Cnicus benedictus L.
Colutea cruenta Ait.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Cotinus coggygria Scop.
Cucumis melo L.
Datura stramonium L.
Delphinium orientale J. Gay.
Digitalis purpurea L.
Foeniculum officinale All.
Geum urbanum L.
Gossypium hirsutum L.
Hyoscyamus niger L.
Hyssopus officinalis L.
Inula helenium L.
Laurocerasus officinalis Roem.
Lavandula spica DC.
„ vera DC.
Lepidium sativum L.
Malva silvestris L.
Matricaria chamomilla L.
Melilotus officinalis (L.) Desf.
Melissa officinalis L.
Mentha silvestris L.
Origanum vulgare L.
Pimpinella anisum L.
Ricinus communis L.
Ruta graveolens L.
Salvia aethiopis L.
„ nemorosa L.
„ officinalis L.
„ sclarea L.
Saponaria officinalis L.
Silybum marianum Gaertn.
Sinapis alba L.
Taraxacum officinale Wgg.
Trigonella foenum graecum L.
Verbascum nigrum L.
„ thapsus L.

SECTIO GENERALIS

I. Plantae lignosae

Abies cephalonica Lour.
„ concolor Lindl. et Gord.
„ numidica De Lannoy
„ pinsapo Boiss.
Acer negundo L.
Aesculus hippocastanum L.
Ailanthus glandulosa Desf.
Amorpha fruticosa L.
Broussonetia papyrifera Vent.
Callicarpa japonica Thnbg
Caryopteris incana Mid.
Catalpa ovata Don.
Cedrus deodara Laws
„ libanotica Link.
Cephalotaxus drupacea S. et L.
Cercis siliquastrum L.
Cryptomeria japonica D. Don.
Diospyrus Kaki L.
Evonymus japonicus L.
Fraxinus ornus L.
Gingko biloba L.
Gleditschia macracantha Dest.
„ triacanthos L.
Hibiscus syriacus L.
Juglans nigra L.
Juniperus virginiaca L.
Koelreuteria paniculata Lgxm.
Laburnum anagiroides Med.
Lycium turcomanicum Turcz.
Maclura pomifera C. K. Schneid.
Magnolia grandiflora L.
*Melia azedarach L.
Picea smithiana Boiss. (Morinda Link.).
Poncirus (Citrus) trifoliata L.
Ptelea trifoliata L.
Pterocarya stenoptera L.
Rhodotypus scandens Man.
Rhus vernicifera DC.
Robinia pseudocacia L.
Sophora japonica L.
Sorbus intermedia Pers.
Sterculia platanifolia L.
Taxus baccata L. f. fastigiata Hort.
Thuya occidentalis L.
„ orientalis Endl.
Trachycarpus Fortunei Wendl.
Vitex agnus castus L.
Wistaria sinensis Sweet.
Zanthoxylon planispinum S. et L.
Ziziphus jujuba Mill.

II. Plantae herbaceae

Cicer arietinum L.
Ervum ervilia L.
Ervum lens L.
Hordeum distichum L. v. nutans Schubl.
" " " nudum L.
" nigrum Willd.
" vulgare L. v. pallidum Ser.
Panicum miliaceum L.
Phaseolus aureus Roxb.
" multiflorus Willd.
" vulgaris compressus DC.
" " f. albus Dek.
" " ellipticus Mart.
" " f. gilvus purpureo-punctatus Dek.
" " f. ochraceus badio-variegatus Dek.
" " f. vinosus Dek.
" " oblongus Savi.
" " f. albus nigro-maculatus Dek.
" " f. ochroleucus atropurpureo-variegatus Dek.
" " f. ochroleucus badio-variegatus Dek.
" " f. vinosus maximus Dek.
" " sphaericus Mart.
" " " f. albus Comes.
" " " f. albus vinoso-maculatus Dek.
" " " f. cremus purpureo-punctatus Dek.
" " " f. ochraceus purpureo-punctat. Dek.
" " " f. sulfureus Mart.
" " " f. vinosus Dek.
" subcompressus MD.
" " " f. badius Mart.
" " " f. niger Mart.

Phaseolos vulgaris subcompressus MD. f. vinosus Dek.
Setaria germanica Roth.
Setaria italica P. B.
Triticum compactum Host. v. erinaceum Desv.
„ „ „ icterinum Al.
„ „ „ rubriceps Körn.
„ dicoccum Schrnk. v. chwamlicum Supat.
„ „ „ v. farrum Bayle.
„ „ „ v. rufum Schubl.
„ durum Desf. v. apulicum Körn.
„ „ „ v. coerulescens Bayle.
„ „ „ v. leucurum Al.
„ „ „ v. lybycum Körn.
„ macha Dek. et M.
„ „ v. colchicum Dek. et Men.
„ „ v. letschchumicum Dek. et Men.
„ „ v. paleo-colchicum Dek. et Men.
„ „ v. paleo-imeretinum Dek. et Men.
„ „ v. subletschchumicum Dek. et Men.
„ „ v. submegrelicum Dek. et Men.
„ monococcum L.
„ persicum Vav. v. fuliginosum Zhuk.
„ „ „ v. rubiginosum Zhuk.
„ „ „ v. stramineum Zhuk.
„ Timopheevi Zhuk.
„ turgidum L.
„ vulgare Vill. v. erythrospermum Körn.
„ „ „ v. ferrugineum Al.
„ „ „ v. lutescens Al.
„ „ „ v. milturum Al.
Vicia faba L.
Vigna sinensis Endl.
Zea mays indentata (Sturt.) Harshberger.
„ „ „ v. alborubra Körn.

Zea mays indentata v. flavorubra Körn.
„ „ „ v. leucodon Al.
„ „ „ v. subpyrodon Kul. et Kozh.
„ „ „ v. xanthodon Al.
„ „ indurata (Sturt.) Harsherger
„ „ „ v. alba Al.
„ „ „ v. aurantiaca Kul. et Kozh.
„ „ „ v. vulgata Körn.
„ „ everta (Sturt.) Harshberger.

D-r D. SOSNOVSKY — *Doc. A. MAKASCHVILI*

Instituti Director — *Sectionis caucasicae Praeiectus*

U. R. S. S., Georgia, Tphilisi (Tiflis)

შეკვ. № 1423 შრომის № 15720 ტირაჟი 600.

სტამბა „ტექნიკა და შრომა" ცენტრალური ქ. № 5

1938

DELECTUS SEMINUM

QUAE

INSTITUTUM BOTANICUM TPHILISIENSE

SECTIONIS GEORGICAE

ACADEMIAE SCIENTIARUM U. R. S. S.

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Cerastium argenteum MB.

TPHILISI

MISSOURI BOTANICAL GARDEN LIBRARY
RECEIVED
APR 1 1938

SECTIO CAUCASICA

PTERIDOPHYTA

Polypodiaceae

Asplenium adiantum nigrum L.
„ ruta muraria L.
„ trichomanes L.
Cheilanthes persica Mett.
Notholaena Maranthae (L.) R. Br.
Phyllitis scolopendrium (L.) Newm.
Polypodium vulgare L.
Pteris cretica L.

GYMNOSPERMAE

Pinaceae

Juniperus depressa Stev.
„ excelsa MB.
„ foetidissima W.
„ „ v. squarrosa Medw.
„ isophyllos C. Koch
„ oblonga MB.
„ oxycedrus L.
Pinus eldarica Medw.

Taxaceae

Taxus baccata L.

MONOCOTYLEDONES

Amaryllidaceae

Galanthus caucasicus (Baker) Grossh.
Galanthus Woronowii A. Los.
Leucojum aestivum L.
Pancratium maritimum L.
Sternbergia colchiciflora W. K.
„ fischeriana Roem. (bulbi)
„ lutea Gawl. (bulbi)

Araceae

Acorus calamus L.
Arum orientale MB.

Butomaceae

Butomus umbellatus L.

Commelinaceae

Commelina communis L.

Cyperaceae

Carex divulsa Stokes.
„ hordeistichos Vill.
„ remota L.
Cladium mariscus (L.) R. Br.
Eriophorum vaginatum L.
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla

Dioscoreaceae

Dioscorea caucasica Lipsky
Tamus communis L.

Gramineae

Aegilops cylindrica Host.
„ squarrosa L.
„ triuncialis L.
Agropyrum cristatum (L.) Gaertn.
„ Dagnae Grossh.
„ repens (L.) PB.
„ sibiricum (W.) PB.
Agrostis alba L.
„ v. silvatica (Host) A. et Gr.
tenuis Sibth. et Sm.
Alopecurus myosuroides Huds.
„ ventricosus Pers.
Andropogon caucasicum Trin.
„ ischaemum L.
Anthoxanthum odoratum L.
Aristella bromoides (L.) Bertol.
Arrhenatherum elatius (L.) M. et K.
Arthraxon Langsdorffii (Trin.) Hochst.
Avena fatua L.
„ ludoviciana Dur.
Brachiaria eruciformis (Sibth.) Grisb.
Brachypodium silvaticum (Huds.) PB.
Bromus biebersteinii Roem. et Schult.
„ brizaeformis F. et M.
„ danthoniae Trin.
„ inermis Leyss.
„ japonicus Thnbg.
„ squarrosus L.
„ v. villosus (Gnd.) Koch.
„ sterilis L.
„ tectorum L.
Calamagrostis arundinacea (L.) Roth.
„ epigeios (L.) Roth.
Crypsis aculeata (L.) Ait.
Cynodon dactylon (L.) Pers.
Cynosurus echinatus L.
Dactylis glomerata L.
Danthonia calycina (Vill.) Rchb.
Deschampsia caespitosa L.
v. genuina Rchb.
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Echinaria capitata (L.) Desf.
Echinochloa crus galli (L.) PB.
v. breviseta Döll.
v. longiseta Döll.
Eleusine indica (L.) Gaertn.
Elymus giganteus Vahl.
Eragrostis minor Host.
Erianthus purpurascens Anderss.
Festuca gigantea Vill.
„ pratensis Huds.
„ varia Haenke
Holcus lanatus L.
Hordeum bulbosum L.
„ crinitum (Schreb.) Dsf.
„ leporinum Link.
„ spontaneum C. Koch.
Koeleria gracilis Pers.
„ Fomini Domin.
Lolium arvense With.
„ persicum Boiss.
„ rigidum Gaud.
„ temulentum L.
Melica taurica C. Koch.
„ transsilvanica Schur.
Milium effusum L.
Molinia littoralis Host.
Paspalum digitaria Poir.
„ dilatatum Poir.
„ Thunbergii Knth.

Phleum phleoides (L.) Simk.
„ paniculatum Huds.
Phragmites communis Trin.
Poa annua L.
„ bulbosa L. v. vivipara Koel.
„ densa Troitzky.
„ pratensis L. v. angustifolia Sm.
Pollinia imberbis Nees.
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
Puccinellia bulbosa Grossh.
Secale Vavilovi Grossh.
Setaria glauca (L.) PB.
„ verticillata (L.) PB.
„ viridis (L.) PB.
„ v. Weinmannii (R. et Sch). A. et G.
Sclerochloa dura (L.) PB.
„ rigida (L.) Grisb.
Sorghum halepense (L.) Pers.
Stipa capillata L.
„ lessingiana Trin. et Rupr.
„ pulcherrima C. Koch.
„ Schmidtii G. Woron.
„ szovitsiana Trin. et Rupr.
Tragus racemosus (L.) Desf.
Ventenata macra Boiss.
Vulpia ciliata (Danth.) Link.
„ myurus (L.) Gmel.

Iridaceae

Crocus Adami J. Gay.
„ „ v. violaceus Boiss.
„ speciosus MB.
Gladiolus imbricatus L.
Iris acutiloba C.A.M.
„ caucasica Hoffm.
„ iberica Hoffm.
„ musulmanica Fom.
Iris pseudacorus L.
„ pumila L.
„ „ v. lutea Ugr.
„ „ v. violacea Ugr.
„ reticulata MB.
„ violacea Klatt.

Liliaceae

Allium fominianum Miscz.
Asparagus polyphyllus Stev.
Asphodeline dendroides (Hoffm.) G. Woron.
„ lutea (L.) Rchb.
„ taurica (Pall.) Kunth.
Bellevalia albana Woron.
„ Fominii G. Woron.
„ longistyla (Miscz.) Grossh.
„ speciosa G. Woron.
„ Wilhelmsii (Stev.) G. Woron.
Danaë racemosa Moench.
Fritillaria armena Boiss.
„ caucasica Ad.
„ lutea MB.
Gagea alexeenkoana Miscz.
Merendera candidissima Miscz.
„ trigyna (Ad.) G. Woron.
Muscari caucasicum Griseb.
„ elegans Miscz.
„ tenuiflorum Tausch.
Ornithogalum pyrenaicum L.
„ pyramidale L.
Polygonatum glaberrimum C. Koch.
Puschkinia scilloides Ad.
„ v. libanotica (Zucc.) Boiss.
Ruscus ponticus G. Woron.
Scilla autumnalis L.
„ sibirica Andrz. v. gracilis Grossh.
Smilax excelsa L.

DICOTYLEDONES

Aceraceae

Acer campestre L. v. austriacum (Traut.) DC.
„ insigne Boiss. et Buhse
„ laetum C. A. M.
„ hyrcanum F. et M.
„ platanoides L.
„ tataricum L.
„ Trautveiteri Medw.
„ quinquelobum C. Koch.

Amarantaceae

Amarantus albus L.
„ hybridus (L.) Thell.
„ hybridus (L.) Thell. ssp. cruentus (L.) Thell. v. patulus (Bartl.) Thell.
„ retroflexus L.

Anacardiaceae

Cotinus coggygria Scop.
Pistacia mutica F. et M.
Rhus coriaria L.

Aquifoliaceae

Ilex aquifolium L.

Araliaceae

Hedera colchica C. Koch.
„ helix L.

Aristolochiaceae

Aristolochia clematitis L.

Asclepiadaceae

Cynanchum funebre (Boiss. et Ky) Kusn.
„ laxum Bartl.
„ scandens (S. et L.) Kusn.
Gomphocarpus fruticosus (L) R. Br.
Periploca graeca L.

Berberidaceae.

Berberis orientalis C. K. Schneid.

Betulaceae

Betula pubescens Ehrh.
Carpinus betulus L.
„ orientalis Mill.
Corylus avellana L.
„ colurna L.
Ostrya carpinifolia Scop.

Borraginaceae

Anchusa italica Retz.
Asperugo procumbens L.
Caccinia Rauwolfii C. Koch.
Cerinthe minor L.
Cynoglossum creticum Mill.
„ imeretinum Kusn.
„ officinale L.
Echium altissimum Jacq.
„ italicum L.
Heliotropium ellipticum Led.
„ europaeum L.
Lappula echinata (Gilib.) Asch.
„ saxatilis (Pall.) Kusn.
„ sinaica (DC) Grossh.
Lithospermum arvense L.
„ officinale L.
„ purpureo-coeruleum L.

Lycopsis orientalis L.
Myosotis silvatica Hoffm.
Nonnea lutea (Lam.) Rchb.
Symphytum grandiflorum DC.

Buxaceae

Buxus sempervirens L.

Campanulaceae

Campanula alliariaefolia W.
„ Aucheri DC.
„ collina MB.
„ glomerata L.
„ imeretica Rupr.
„ Kantschavelii Zagar.
„ kachetica Z. Kantschaveli.
„ Kemulariae Fomin
„ kolenatiana C. A. M.
„ mirabilis Alb.
„ raddeana Rupr.
„ rapunculoides L.
„ sarmatica Ker.

Capparidaceae

Capparis herbacea W.
Cleome ornithopodioides L.

Caprifoliaceae

Lonicera bracteolaris Boiss. et Buhse
„ caprifolium L.
„ etrusca Savi.
„ iberica MB.
„ orientalis Lam.
Sambucus ebulus L.
„ nigra L.
Viburnum lantana L.
„ opulus L.

Caryophyllaceae

Agrostemma githago L.
Arenaria serpyllifolia L.
Cerastium argenteum MB.
„ caespitosum Gilib.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus armeria L.
„ atzchurensis D. Sosn.
„ subulosus Freyn et Conrath.
Elisanthe noctiflora Rupr.
Gypsophila elegans MB.
Holosteum marginatum C. A. M.
„ umbellatum L.
Kohlrauschia prolifera (L.) Kunt.
Melandryum Boissieri Schischk.
Myosoton aquaticum (L.) Mnch.
Paronychia kurdica L.
Queria hispanica Loefl.
Saponaria holopetala Led.
„ officinalis L.
„ orientalis L.
Silene chlorifolia Sm.
„ commutata Guss.
„ compacta Fisch.
„ conica L.
„ iberica MB.
„ italica (L.) Pers.
„ Ruprechtii B. Schischk.
Silene solenantha Trautv.
„ spergulifolia (Desf.) MB.
Stellaria holostea L.
„ media (L.) Vill.
Telephium orientale Boiss.
Tunica saxifraga Scop.
Vaccaria segetalis (Neek.) Garcke
Velezia rigida L.

Celastraceae

Evonymus vulgaris Mill.

Evonymus leiophlea Stev.
„ latifolia Mill.

Chenopodiaceae

Atriplex nitens Schkuhr s. l.
Ceratocarpus arenarius L.
Chenopodium album L. s. l.
„ foliosum (Moench) Aschers.
„ murale L.
„ Sosnowskyi O. Kapeller
Noaea mucronata (Forsk.) Asch.
Petrosimonia brachiata Bge.
Salsola ruthenica Iljin.
„ soda L.
„ verrucosa MB.
Salicornia herbacea L.

Cistaceae

Cistus salviaefolius L.
„ tauricus Presl.
Fumana procumbens (Dun.) Gr. et Godr.
Helianthemum chamaecistus Mill.
„ lasiocarpum Willk.

Compositae

Achillea filipendulina Lam.
„ micrantha MB.
„ nobilis L. v. ochroleuca Boiss.
Amberboa glauca (W.) Iljin.
Anthemis euxina Boiss.
Anthemis saguramica Sosn.
Arctium lappa L.
Artemisia absinthium L.
„ annua L.
Artemisia caucasica W.
„ scoparia W. K.
Aster ibericus DC.
Bidens tripartitus L.
Callicephalus nitens (MB.) C.A.M.
Carduus hamulosus Ehrh.
„ seminudus MB.
Carlina longifolia R. et Sch.
Carthamus lanatus L.
„ glaucus MB.
Carpesium abrotanoides L.
„ cernuum L.
Centaurea adzharica Alb.
„ bella Trtv.
„ depressa MB.
„ ovina Pall.
„ reflexa Lam.
„ simplicicauiis Boiss. et Huet.
„ salonitana Vis.
Chamaepeuce Wachtangia (G. Woron.) Grossh.
Chardinia orientalis (Willd.) O. Kuntze.
Chondrilla acantholepis Boiss.
Cicerbita cacaliaefolia (MB.) Beauv.
„ pontica (Boiss.) Grossh.
Cichorium Intybus L.
Cirsium ciliatum MB.
„ echinus (MB.) H.-M.
„ incanum Fisch.
„ lanceolatum (L.) Scop.
„ osseticum (Ad.) Petr.
Cousinia orientalis (Ad.) C. Koch.
Crepis rhoeadifolia MB.
Crupina crupinastrum (Moris.) Vis.
„ vulgaris Cass.
Dichrocephala latifolia (Lam.) DC.
Doronicum orientale Hoffm.
Echinops raddeanus S. et L.

Echinops sphaerocephalus L.
Erigeron canaden-is L.
Eupatorium cannabinum L.
Galatella dracunculoides (Lam.) Nees.
Galinsoga parviflora Cav.
Helichrysum plinthocalyx C. Koch.
Hieracium pannoniciforme (Litv.) Zahn. ssp. fominianum Zahn.
Hypochaeris radicata L.
Inula cordata Boiss.
„ germanica L.
„ Helenium L.
„ oculus Christi L.
„ thapsoides DC.
Jurinea arachnoidea Bnge.
„ elegans Stev.
Lapsana grandiflora MB.
„ intermedia MB.
Leontodon asperrimus Boiss.
„ danubialis Jacp.
Leucanthemum vulgare Lam.
Linosyris villosa (L.) DC.
Onopordon acanthium L.
Psephellus carthalinicus Sosn.
Pyrethrum myriophyllum (W.) C A.M.
„ niveum Lag.
„ punctatum (Dsr.) D. Sosn.
„ Szovitsii (Koch) Sosn.
„ uniflorum C. A. M.
„ vulgare (L.) Boiss.
Scorzonera eriosperma MB.
„ laciniata L. s. l.
Senecio erraticus Bertol.
„ vernalis W. K.
„ vulgaris L.
Siegesbeckia orientalis L.
Silybum marianum (L.) Gaertn.
Solidago virga aurea L.
Stizolophus coronopifolius (Lam.) Cass.
Taraxacum officinale Wigg.
„ praticolum B. Schischk.
„ serotinum (W. et K) Poir.
Tragopogon coloratus C. A. M.
„ graminifolius DC.
„ maior Jacq.
„ tuberosus L. Koch
Xanthium orientale L.
„ spinosum L.
Xeranthemum squarrosum Boiss.

Convolvulaceae

Calystegia sepium R. Br.
Convolvulus arvensis L.

Cornaceae

Cornus australis C. A. M.
„ iberica G. Woron.
„ Koenigii C. K. Schneid.
„ mas L.

Crassulaceae

Sedum hispanicum L.
„ sempervivoides Fisch.

Cruciferae

Aethionema arabicum (L.) Andrz.
„ armenum Boiss.
Alliaria officinalis Andrz.
Alyssum campestre L.
„ desertorum Stapf.
„ hirsutum MB.
„ murale W. K.
Anchonium elichrysifolium Boiss.

Arabis auriculata Lam.
„ hirsuta Scop.
Berteroa incana DC.
Bunias orientalis L.
Calepina irregularis (Asso) Shell.
Camelina microcarpa Andrz.
„ sativa Crantz.
Capsella bursa pastoris (L.) Med.
Cardamine hirsuta L.
„ parviflora L.
„ uliginosa MB.
Clypeola jonthlaspi L.
Coluteocarpus vesicaria (L.) Holmb.
Conringia clavata Boiss.
„ orientalis (L.) Andrz.
„ planisiliqua F. et M.
Crambe juncea MB.
„ orientalis L.
Erophila vulgaris DC.
Erysimum cuspidatum DC
„ v. dolichocarpum Busch.
Farsetia clypeata (L.) R. Br.
„ eriocarpa DC.
Hesperis matronalis L.
Hirschfeldia incana (L.) Lagreze-Fossat.
Isatis canescens DC.
„ iberica Stev.
„ latisiliqua Stev.
Lepidium campestre (L.) R. Br.
„ draba L.
„ perfoliatum L.
„ propinquum L.
„ vesicarium L.
Malcolmia africana P. Br.
Matthiola odoratissima R. Br.
Myagrum perfoliatum L.
Pachyphragma macrophyllum N. Busch.
Raphanus odessanus Spr.
Rapistrum rugosum (L.) All.
Sinapis arvensis L.
„ dissecta Lag.
Sisymbrium irio L.
„ Loeselii L.
Sobolewskya clavata Fenzl.
Sterigmostemum incanum MB.
„ tomentosum MB.
Thlaspi arvense L.
„ perfoliatum L.
Vogelia apiculata (F. et M.) Vierh.
„ paniculata (L.) Hornem.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Jacq.
Ecbalium elaterium Rich.

Datiscaceae

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae

Cephalaria media Litv.
„ syriaca (L.) Schrad.
Dipsacus strigosus W.
Morina persica L.
Pterocephalus plumosus Coult.
Scabiosa caucasica W.
„ micrantha Dest.
„ persica Boiss.
„ rotata MB.
„ Sosnowskyi T. Sul.
Succisa pratensis Moench.

Ebenaceae

Diospyros lotus L.

Elaeagnaceae

Elaeagnus angustifolia L.
Hippophaë rhamnoides L.

Euphorbiaceae

Andrachne telephioides L.
Euphorbia iberica Boiss.
„ macroceras F. et M.
„ paralias L.

Fagaceae

Castanea sativa Mill.
Fagus orientalis Lipsky
Quercus castaneifolia C. A. M,
„ v. typica Sosn.
„ iberica Stev.
„ macranthera Fisch. et Mey.
„ hartwissiana Stev.

Gentianaceae

Centaurium umbellatum Gilib.
Gentiana cruciata L.

Geraniaceae

Erodium ciconium W.
„ cicutarium L' Herit.
Geranium divaricatum Ehrh.
„ lucidum L.
„ pusillum L.
„ robertianum L.
„ sanguineum L.

Globulariaceae

Globularia trichosantha F. et M.
„ vulgaris L.

Guttiferae

Hypericum androsaemum L.
„ inodorum
„ ptarmicaefolium Spach.

Hamamelidaceae

Parrotia persica C. A. M.

Juglandaceae

Juglans regia L.
Pterocarya caucasica C. A. M.

Labiatae

Ajuga chia (Poir.) Schreb.
Ballota nigra L.
Betonica officinalis L.
Brunella vulgaris L.
Calamintha acinos Clairv.
Galeopsis ladanum L.
Hyssopus angustifolius MB.
Lallemantia peltata (L.) F. et M.
Lamium album L.
„ amplexicaule L.
Leonurus cardiaca L.
Nepeta Mussini Hencke.
„ nuda L.
Origanum vulgare L.
Salvia aethiopis L.
„ compar (Trautv.) D. Sosn.
„ glutinosa L.
„ grandiflora Ett.
„ nemorosa L.
„ ringens Sibth. et Sm.
„ rosaefolia Sm.
„ sclarea L.
„ verticillata L.
„ viridis L.
Satureja hortensis L.
„ illyrica Host.
Scutellaria orientalis L.
„ pontica C. Koch.
v. abchasica Alb.
Sideritis montana L.
„ taurica MB.

Stachys atherocalyx C. Koch.
„ iberica MB.
„ inflata Benth.
„ lanata Jacq.
„ lavandulaefolia Vahl.
„ silvatica L.
Teucrium chamaedrys L.
„ orientale L.
„ polium L.
Zizyphora capitata L.
„ tenuior L.

Leguminosae

Albizzia julibrissin Durazz.
Anthyllis Boissieri Sag.
Argyrolobium calycinum (MB.) Boiss.
Astragalus fraxinifolius DC.
„ falcatus Lam.
„ fragrans Willd.
„ galegiformis L.
„ brachycarpus M. B.
„ glycyphyllus L.
„ hamosus L.
„ kodshorensis Bnge.
„ monspesulanus L.
„ pseudoonobrychis Grossh.
„ sanguinolentus MB.
Caragana grandiflora DC.
Colutea cruenta Ait.
Coronilla cappadocica W.
„ montana Scop.
„ varia L.
Cytisus caucasicus Grossh.
Dorycnium hebaceum Vill.
Galega orientalis Lam.
Glycyrrhiza echinata L.
„ glabra L.
Goebelia alopecuroides Bnge.
Hedysarum ibericum MB.
Lathyrus aphaca L.
„ roseus Stev.
„ tuberosus L.
Lotus tenuifolius Rechb.
Medicago cretacea MB.
„ hemicycla Grossh.
„ lupulina L.
„ minima Grufb.
„ orbicularis (L.) All.
„ sativa L. v. parviflora Grossh.
„ tribuloides Desr.
Melilotus albus Desr.
„ gracilis DC.
„ officinalis (L.) Desr.
Onobrychis Cyri Grossh.
„ radiata MB. V. caucasica Trautv.
„ vaginalis C. A. M.
Ononis hircina Jacq.
„ pusilla L.
Oxytropis Pallasii Pers.
Psoralea palestina Gouan.
Spartium junceum L.
Trifolium angustifolium L.
„ arvense L.
„ campestre Sshreb.
„ diffusum Ehch.
„ fistulosum Gilib.
„ hirtum All.
„ repens L.
„ striatum L.
Trigonella monspeliaca L.
Trigonella spicata Smith.
Vicia angustifolia Roth.
„ cassubica L.
„ elegans Guss.
„ ervilia (L.) W.
„ hirsuta Koch
„ narbonensis L.

Vicia pannonica Jacq.
„ peregrina L.
„ sativa L.
„ serratifolia Jacq.

Linaceae

Linum austriacum L.
„ angustifolium Huds.
„ catharticum L.
„ hypericifolium Salisb.
„ tenuifolium L.

Loranthaceae

Viscum album L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.
Althaea armeniaca Ten.
„ ficifolia (L.) Cav.
„ hirsuta L.
Hibiscus ponticus Stev.
„ trionum L.
Lavatera punctata All.
„ thuringiaca L.
Malva neglecta Wallr.
„ silvestris L.

Moraceae

Cannabis ruderalis Janisch.
Humulus lupulus L.
Morus alba A.
„ alba f. androgyna
„ alba fruct. nigris.

Nymphaeaceae

Nymphaea candida Presl.
Nuphar luteum (L.) Sm.

Oleaceae

Fraxinus excelsior L.
„ oxycarpa W.
Jasminum fruticans L.
Ligustrum vulgare L.

Onagraceae

Chamaenerium angustifolium (L.) Scop.
Circaea lutetiana L.
Onagra biennis Scop.

Orobanchaceae

Orobanche purpurea Jacq.
Phelipaea foliosa Lamb. (in Psephello).

Oxalidaceae

Oxalis corniculata L.

Papaveraceae

Chelidonium maius L.
Corydalis angustifolia DC.
„ marschalliana Pers.
Glaucium flavum Crantz.
„ corniculatum Curt.
Papaver arenarium MB.
„ armeniacum (L.) DC.
„ bracteatum Lindl.
„ dubium L.
„ hybridum L.
„ macrostomum Boiss. et Huet.

Phytolaccaceae

Phytolacca americana L.

Plantaginaceae

Plantago lanceolata L.
„ lanuginosa DC.
„ maior L.

Platanaceae

Platanus orientalis L.

Plumbaginaceae

Acantholimon lepturoides Bge.
„ tenuiflorum Boiss.
Plumbago europaea L.
Statice Meyeri Boiss.

Polygonaceae

Atraphaxis caucasica (Hoffm) N. Pavl.
Polygonum argyrocoleum Stev.
„ carneum C. Koch.
„ convolvulus L.
„ hydropiper L.
„ patulum MB.
„ persicaria L.
„ perfoliatum L.
„ Thunbergii Sibt. et Zucc.
Rumex acetosella L.
„ scutatus L.

Portulacaceae

Portulaca oleracea L.

Primulaceae

Anagallis coerulea Schreb.
Androsace maxima L.
„ villosa L.
Cyclamen abchasicum (Medw.) D. Sosn.
Cyclamen ibericum Stev.
Lysimachia dubia Ait.
Primula Juliae kusn.
Primula macrocalyx Bnge.
„ Sibthorpii Hoffm.

Punicaceae

Punica granatum L.

Ranunculaceae

Adonis aestivalis L.
Aquilegia colchica Kemularia-Nathadze.
„ olympica Boiss.
Clematis orientalis L.
„ vitalba Boiss.
Consolida divaricata (Led.) Hayek.
„ Hohenackeri (Boiss.) Grossh.
„ orientalis (J. Gay) Schrad.
Delphinium ochroleucum Stev.
Garidella nigellastrum L.
Helleborus abchasicus A. Br.
„ caucasicus A. Br.
Nigella arvensis L.
Paeonia abchasica Misch.
„ chamaeleon Troitzky.
„ corallina Retz.
Pulsatilla georgica Rupr.
„ lutea Rupr.
Ranunculus arvensis L.
„ illyricus L.
„ sceleratus L.
Thalictrum minus L.
Trolius caucasicus Stev.

Resedaceae

Reseda lutea L.
„ luteola L.

Rhamnaceae

Paliurus spina Christi (Mill.) C. K. Schneid.
Rhamnus cathartica L.
„ Pallasii F. et M.
„ spathulaefolia F. et M.

Rosaceae

Agrimonia sororia F. et M.
Amelanchier rotundifolia (Lam.) Dum.
Amygdalus fenzliana (Fritsch.) Lipsky.
„ fenzliana × communis L.
„ georgica Desf.
„ nana L.
Aruncus silvester Kostel.
Cerasus avium L. Moench. v. amara Sosn.
„ avium (L.) Moench. v. dulcis Sosn.
„ incana (Stev.) Spach.
„ mahaleb Mill.
„ microcarpa (C. A. M.) Boiss.
Cotoneaster multiflora Bnge
„ nummularia F. et M.
Crataegus lagenaria F. et M.
„ orientalis Pall.
„ monogyna Jacq.
„ pentagyna W. K.
Cydonia oblonga Mill.
Duchesnea indica (Andrew.) Focke
Filipendula hexapetala Gilib.
Geum urbanum L.
Laurocerasus officinalis Roem.
Malus silvestris Mill.
Mespilus germanica L.
Potentilla argentea L.
Potentilla bifurca L.
„ recta v. sulphurea (Lam. et DC.) Lapeyr
„ supina L.
Pirus salicifolia Pall.
Prunus divaricata Ledb.
„ spinosa L.
Pyracantha coccinea Roehm.
Rosa canina L.
„ dumetorum Thuill.
„ gallica L
„ spinosissima L.
Sorbus torminalis (L.) Crantz.
„ umbellata (Desf.) Fritsch.

Rubiaceae

Asperula arvensis L.
„ azurea J. et Sp.
„ glomerata (MB.) Grsib.
„ humifusa (MB.) Bess.
„ prostrata (Ad.) C. Koch.
Calipeltis cucularia (L.) DC.
Crucianella angustifolia L.
„ chlorostachys F. et M.
„ gilanica Trin.
Galium aparine L.
„ erectum Huds.
„ humifusum (W.) Stapf.
„ tenuissimum MB.
„ tricorne With.
„ Vaillanti DC.
Rubia tinctorum L.

Rutaceae

Dictamnus caucasicus Fisch.

Saxifragaceae

Philadelphus caucasicus Koehne.

Scrophulariaceae

Alectorolophus maior (Ehrh.) Rch.
Celsia orientalis L.
Kickxia elatine (L.) Dum.
Linaria genistifolia (L.) Mill.
„ simplex DC.
„ vulgaris Mill.
Melampyrum arvense L.
Verbascum blattaria L.
„ phlomoides L.
„ phoeniceum L.
„ thapsus L.
Veronica anagallis aquatica L.
„ hederifolia L.
„ multifida L.
„ officinalis L.
„ polita Fries.
„ praecox All.
„ transcaucasica E. Bordz.

Solanaceae

Atropa caucasica Kreyer
Datura stramonium L.
Hyoscyamus niger L.
Nicandra physaloides (L.) Gaertn.
Physalis Alkekengi L.
„ angulata L.
Solanum nigrum L.
„ v. xanthocarpum Koenen.
„ persicum W.
„ rostratum Dun.
„ sisymbriifolium Lam.
„ villosum Lam.

Staphyleaceae

Staphylea colchica Stev.
„ pinnata L.

Tamaricaceae

Reaumuria hypericoides Willd.

Thymeleaceae

Daphne caucasica Pall.
„ mezereum L.

Tiliaceae

Tilia cordata Mill.
„ microphylla Vent.
„ platyphyllos Scop.

Ulmaceae

Celtis caucasica W.
Zelcowa carpinifolia (Pall.) Dipp.

Umbelliferae

Aegopodium podagraria L.
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.
„ nemorosa MB.
„ „ v. glabra Boiss.
„ trichosperma Schult.
Astrodaucus orientalis (MB.) Drude
„ v. heterocarpa Troitzky
„ v. inermis Troitzky
Bifora radians MB.
„ testiculata (L.) DC.
Bupleurum rotundifolium L.
Caucalis daucoides L.
„ hordeicarpa Makaschw.
Chaerophyllum angelicaefolium MB.
„ bulbosum L.
„ temulum L.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus carota L.
Eleutherospermum cicutarium (MB.) Boiss.

Eryngium campestre L.
„ maritimum L.
Falcaria vulgaris Bernh.
Ferula persica W.
Fuernrohria setifolia C. Koch.
Laser trilobum L.
Laserpitium hispidum MB
Ligusticum alatum MB.
Malabaila sulcata (C. Koch) Boiss.
Orlaya platycarpa (L.) Koch.
Pastinaca armena F. et M.
Peucedanum cervariaefolium C. A. M.
Pimpinella maior (L.) Huds.
Physocaulis nodosa (L.) Tausch.
Prangos ferulacea (L.) Lindl.
Scaligeria rotundifolia (MB.) Boiss.
Scandix iberica MB.
„ pecten veneris L.
„ pinnatifida Vent.
Szovitsia callicarpa F. et M.
Torilis anthriscus (L.) Gmel.
„ neglecta R. et Sch.
„ nodosa (L.) Gaertn.
Trinia Hoffmanni MB.
Turgenia latifolia (L.) Hoffm.
Zozimia absinthifolia DC.

Valerianaceae

Kentranthus longiflorus Stev.
Valeriana nitida Kr.
„ tiliaefolia Troitzky
Valerianella rimosa Bastard. v. dasycarpa Ur.

Verbenaceae

Verbena officinalis L.
Vitex agnus castus L.

Violaceae

Viola kitaibeliana R. et Sch.
„ odorata L.
„ chinensis G. Don.

Vitaceae

Vitis silvestris Gmel.

Zygophyllaceae

Peganum harmala L.
Tribulus terrestris L.
Zygophyllum fabago L.

SUBSECTIO BAKURIANIENSIS

(A L P I N A)

PTERIDOPHYTA

Polypodiaceae

Asplenium pseudolanceolatum Fom.
„ septentrionale (L.) Hoffm.
„ viride Huds.
Cryptogramma crispa R. Br.
Polystichum lonchitis Roth.
Struthiopteris filicastrum All.

GYMNOSPERMAE

Abietaceae

Abies nordmanniana Link.

Pinaceae

Juniperus oblonga MB.
Picea orientalis Carr.
Pinus hamata (Stev.) D. Sosn.

MONOCOTYLEDONES

Amaryllidaceae

Galanthus latifolius Rupr.

Cyperaceae

Carex aequivoca V. Krecz.
„ leporina L.
„ silvatica Huds.

Gramineae

Avenastrum asiaticum Roshev.
Cynosurus cristatus L.
Dactylis glomerata L.
Deschampsia caespitosa (L.) PB.
„ flexuosa (L.) Trin.
Festuca gigantea (L.) Vill.
„ pratensis Huds.
„ silvatica Vill.
„ sulcata (E. Hack.) Rich.
„ varia Haenćke
Glyceria caspia Trin.
Hordeum europaeum (L.) All.
Phleum phleoides (L.) Sim.
„ pratense L.
Poa longifolia Trin. v. planifolia S. et L.
Trisetum pratense Pers.

Iridaceae

Iris furcata MB.

Liliaceae

Allium albidum Fisch.
„ daghestanicum Crossh.
„ albovianum Vved.
„ kunthianum Vved.
„ pseudostrictum Alb.
„ Szovitsii Rgl.

Allium schoenoprasum L.
„ victoriale L.
Fritillaria lutea Mill.
Lilium szowitsianum Fisch. et Lall.
Ornithogalum arcuatum Stev.
Polygonatum multiflorum (L.) All.
„ verticillatum (L.) All.
Veratrum lobelianum Bernh.

Typhaceae

Typha latifolia L.

DICOTYLEDONES

Aceraceae

Acer Trautvetteri Medw.

Balsaminaceae

mpatiens noli tangere L.

Borraginaceae

Macrotomia echioides (L.) Boiss.

Campanulaceae

Campanula Aucheri DC.
„ crispa Lam.
„ lactiflora MB.

Caprifoliaceae

Lonicera orientalis Lam.

Caryophyllaceae

Arenaria steveniana Boiss.
Dianthus petraeus MB.
Cerastium purpurascens Adams.
Gypsophila tenuifolia MB.
Saponaria officinalis L.
Silene commutata Guss.
„ compacta Fisch.
„ Ruprechtii B. Schischk.

Compositae

Achillea latiloba Led.
„ millefolium L.
Aetheopappus pulcherrimus (W.) Boiss.
Anthemis biebersteiniana (Ad.) Boiss.
„ iberica MB.
„ marschalliana Willd.
„ rigescens W.
„ rudolphiana Ad.
Antennaria dioica (L.) Gaertn.
Artemisia splendens W.
Aster alpinus L.
„ amellus L.
„ ibericus Stev.
Centaurea Fischeri W.
„ Fischeri W. v. ochroleuca (W.) Sosn.
„ Glehnii Trtv.
„ macrocephala Muss.-Puschk.
„ ossica (C. Koch) Boiss.
„ salicifolia MB.
Chamaemelum caucasicum Boiss.
„ Szowitsii Boiss.
Cicerbita macrophylla (W.) Wallr.
Cirsium obvallatum MB.
Doronicum macrophyllum Fisch.
Helichrysum plicatum DC.
Hieracium umbellatum L.
Inula glandulosa W.
„ helenium L.
„ magnifica Lipsky.
„ Mariae E. Bordz.
Lapsana grandiflora Boiss.
Leontodon hispidus L.
Leucanthemum vulgare Lam.
Ligularia sibirica (L.) Cass.

Pyrethrum achilleaefolium MB.
„ balsamita W.
„ buschianum D. Sosn.
„ carneum MB.
„ chiliophyllum F. et M.
„ macrophyllum(WK.)W.
„ roseum MB.
„ vulgare (L.) Boiss.
Scorzonera latifolia (F. et M.) DC.
„ Seidlitzi Boiss.
Senecio amphibolus C. Koch
„ aurantiacus DC.
„ caucasicus (MB.) DC.
„ jacquinianus Rchb.
„ othonnae MB.
„ pandurifolius C. Koch.
„ platyphyllus DC.
„ stenocephalus Boiss.
„ taraxacifolius (MB.) DC.
„ thyrsophorus C. Koch.
Solidago virga aurea L.

Crassulaceae

Sedum acre L.
„ involucratum MB.
„ maximum Sut.
„ oppositifolium Sims.
„ spurium MB.
Sempervivum Braunii Led.
„ v. glabrum Medw.
„ caucasicum Rupr.
„ pumilum MB.

Cruciferae

Alyssum trichostachyum Rupr.
Barbarea arcuata Rchb.
Brassica campestris L.
Bunias orientalis L.
Cardamine impatiens L.
Dentaria bulbifera L.
Draba bruniaefolia Stev.
„ siliquosa MB.
Erysimum cuspidatum DC.
Farsetia clypeata (L.) R. Br.
Hesperis matronalis L.
Pachyphragma macrophyllum N. Busch
Roripa islandica (Oeder) Schinz et Thell.

Dipsacaceae

Knautia montana (MB.) DC.
Scabiosa caucasica W.

Ericaceae

Rhododendron caucasicum Pall.
Vaccinium vitis idaea L.

Fagaceae

Fagus orientalis Lipsky
Quercus macranthera F. et M.

Gentianaceae

Centaurium umbellatum Gilib.
Gentiana asclepiadea L.
„ caucasica MB.
„ gelida MB.
„ septemfida Pall.

Geraniaceae

Geranium platypetalum F. et M.
„ Ruprechti G. Wor.

Guttiferae

Hypericum ptarmicaefolium Spach.

Labiatae

Betonica grandiflora W.
Calamintha clinopodium Benth.
Lallemantia peltata (L.) F. et M.
Nepeta nuda L.

Origanum vulgare L.
Salvia glutinosa L.
„ verticillata L.
Scutellaria pontica C. Koch.
Stachys Balansae Boiss. et Ky.

Leguminosae

Anthyllis Boissieri Sag.
Astragalus falcatus Lam.
„ fraxinifolius DC.
Coronilla montana Scop.
Galega orientalis Lam.
Lotus ciliatus C. Koch.
Medicago glutinosa MB.
„ lupulina L,
„ polychroa Grossh.
Onobrychis transcaucasica Grossh.
Orobus aureus Stev.
Psoralea acaulis Stev.
Trifolium ambiguum MB.
„ arvense L.
„ canescens W.
„ medium L.
„ pratense L.
„ repens L.
„ spadiceum L.
„ strepens Crantz.
„ trichocephalum MB.
Vicia cassubica L.
„ variabilis Freyn. et Sint.

Linaceae

Linum catharticum L.
„ hypericifolium Salisb.

Malvaceae

Lavatera thuringiaca L.

Onagraceae

Chamaenerium angustifolium (L.) Scop.

Orchidaceae

Goodyera repens (L.) R. Br.

Papaveraceae

Papaver armeniacum DC.
„ bracteatum Lindl.
„ monanthum Trautv.
„ orientale L.

Plantaginaceae

Plantago saxatilis MB.

Polemoniaceae

Polemonium caucasicum N. Busch

Polygonaceae

Rumex acetosa L.

Primulaceae

Anagallis arvensis L.
Androsace villosa L.
Primula amoena MB.
„ cordifolla Rupr.
„ macrocalyx Bnge.
„ Pallasii Lehm.
„ Ruprechtii Kusn.

Ranunculaceae

Aconitum anthora L.
„ nasutum Fish.
„ orientale Mill.
Actaea spicata L.
Aquilegia olympica Boiss.
Anemone umbellata W.
Caltha polypetala (Hochst.) Boiss.
Delphinium flexuosum N. Bush.
„ hybridum W.
„ linearilobum (Triv.) Busch.

Paeonia wittmanniana Stev.
Pulsatilla albana (Stev.) Rupr.
v. violacea Rupr.
„ georgica Rupr.
Thalictrum foetidum L.
„ minus L.

Rosaceae

Aruncus silvester Kostel.
Dryas caucasica Juz.
Comarum palustre L.
Cotoneaster integerrima Med.
Geum rivale L.
„ urbanum L.
Potentilla brachypetala F. et M.
„ elatior Schleht.
Pyracantha coccinea Rhoem.
Rosa spinosissima L.
Sanguisorba officinalis L.
Sorbus aucuparia L.

Rubiaceae

Galium valantioides MB.
Rubia tinctorum L.

Saxifragaceae

Philadelphus caucasicus Kochne.
Ribes alpinum L.
Saxifraga cartilaginea W.
„ rotundifolia L.
„ kolenatiana Trautv.

Scrophulariaceae

Digitalis ferruginea L.
Pedicularis condensata MB.
Scrophularia orientalis L.
Veronica gentianoides Vahl.
„ orientalis Mill.
„ peduncularis MB.

Solanaceae

Atropa caucasica Kreyer.
Hyoscyamus niger L.
Physalis Alkekengi L.

Umbelliferae

Agasyllis latifolia (MB.) Boiss.
Astrantia Biebersteinii Trautv.
„ maxima Pall.
Bupleurum polyphyllum Led.
Carum carvi L.
„ caucasicum (MB.) Boiss.
Eryngium campestre L.
„ giganteum MB.
Grammosciadium daucoides DC.
Libanotis montana All.
Pastinaca armena F. et M.
„ intermedia F. et Mey
Peucedanum ruthenicum MB.
Pimpinella cappadocica Boiss et Bal.
„ rhodantha Boiss.
„ saxifraga L.
Scaligeria rotundifolia (MB.) Boiss.
Torilis anthriscus (L.) Gmel.
Sanicula europaea L.
Tommasinia purpurascens Lall.

Valerianaceae

Valeriana alliariaefolia Vahl.
„ alpestris Stev.
„ sisymbriifolia Desf.

PLANTAE MEDICINALES

Abutilon avicenne Gaertn.
Achillea millefolium L.
Agrimonia eupatoria L.
Althaea officinalis L.
„ rosea L.
Amygdalus communis L. f. amara
„ „ f. dulcis
Anethum graveolens L.
Artemisia absinthium L.
„ cina Berg.
Atropa caucasica Kreyer
Berberis orientalis C. K. Schneid.
Brassica juncea Czern.
Calendula officinalis L.
Capsicum annuum L.
Carum carvi L.
Colutea cruenta Ait.
Conium maculatum L.
Convallaria maialis L.
Coriandrum sativum L.
Cotinus coggygria Scop.
Cucumis melo L.
Datura stramonium L.
Delphinium orientale J. Gay.
Digitalis purpurea L.
Foeniculum officinale All.
Geum urbanum L.
Gossypium hirsutum L.
Hyoscyamus niger L.
Hyssopus officinalis L.
Inula helenium L.
Laurocerasus officinalis Roem.
Lavandula spica DC.
„ vera DC.
Lepidium sativum L.
Malva siivestris L.
Matricaria chamomilla L.
Melilotus officinalis (L.) Desf
Melissa officinalis L.
Mentha silvestris L.
Origanum vulgare L.
Papaver bracteatum Lindl.
Pimpinella anisum L.
Pyrethrum carneum MB.
Ricinus communis L.
Ruta graveolens L.
Salvia aethiopis L.
„ nemorosa L.
„ officinalis L.
„ sclarea L.
Saponaria officinalis L.
Silybum marianum Gaertn.
Sinapis alba L.
Taraxacum officinale Wgg.
Verbascum nigrum L.
„ thapsus L.

SECTIO GENERALIS

I. Plantae lignosae

Abies cephalonica Link.
„ concolor Lindl. et Gord.
„ numidica De Lannoy
„ pinsapo Boiss.
Acer negundo L.
Aesculus hippocastanum L.
Ailanthus glandulosa Desf.
Amorpha fruticosa L.
Ampelopsis quinquefolia R. et Sch.
Broussonetia papyrifera Vent.
Callicarpa japonica Thnbg.
Caryopteris incana Mid.
Catalpa ovata Don.
Cedrus deodara Laws
„ libanotica Link.
Cephalotaxus drupacea S. et L.
Cercis siliquastrum L.
Clerodendron trichotomum Thnbg.
Cryptomeria japonica D. Don.
Diospyrus Kaki L.
Evonymus japonicus L.
Fraxinus ornus L.
Gingko biloba L.
Gleditschia macracantha Dest.
„ triacanthos L.
Hibiscus syriacus L.
Juglans nigra L.
Juniperus virginiaca L.
Koelreuteria paniculata Lgxm.
Laburnum anagyroides Med.
Lycium turcomanicum Turcz.
Maclura pomifera C. K. Schneid.
Magnolia grandiflora L.
„ precia Corr.
Melia azedarach L.
Picea Engelmannii Engelm.
„ smithiana Boiss.
Poncirus (Citrus) trifoliata L.
Ptelea trifoliata L.
Pterocarya stenoptera L.
Rhodotypus scandens Man.
Rhus vernicifera DC.
Sophora japonica L.
Sterculia platanifolia L.
Taxus baccata L. f. fastigiata Hort.
Thuya occidentalis L.
„ orientalis Endl.
Trachycarpus excelsus Wendl.
„ Fortunei Wendl.
Vitex agnus castus L.
Wistaria sinensis Sweet.
Zanthoxylon planispinum S. et L.
Ziziphus jujuba Mill.

II. Plantae herbaceae

Avena sativa L.
Cicer arietinum L.
Ervum ervilia L.
„ lens L.
Hordeum distichum L. v. nutans Schubl.
„ „ „ nudum L.
„ nigrum Willd.
„ vulgare L. v. pallidum Ser.
Panicum miliaceum L.
Phaseolus angularis W. F.
„ vulgaris compressus DC.
„ „ f. albus Dek.
„ „ ellipticus Mart.
„ „ f. ochraceus badio-variegatus Dek.
„ „ f. vinosus Dek.
„ „ oblongus Savi.
„ „ f. albus nigro-maculatus Dek.
„ „ f. ochroleucus atropurpureo-variegatus Dek.
„ „ f. ochroleucus badio-variegatus Dek.
„ „ f. vinosus maximus Dek.
„ „ sphaericus Mart.
„ „ „ f. albus Comes.
„ „ „ f. albus vinoso-maculatus Dek.
„ „ „ f. cremus purpureo-punctatus Dek.
„ „ „ f. ochraceus purpureo-punctat. Dek.
„ „ „ f. sulfureus Mart.
„ „ „ f. vinosus Dek.
„ „ subcompressus MD.
„ „ „ f. badius Mart.
„ „ subcompressus MD. f. vinosus Dek.
Secale cereale L. v. hordeiforme Körn.
„ „ v. vulpinum Körn.
Setaria germanica Roth.
„ italica P. B.
Triticum compactum Host. v. erinaceum Desv.
„ „ „ icterinum Al.
„ „ „ rubriceps Körn.
„ dicoccum Schrnk. v. chwamlicum Supat.
„ „ „ v. farrum Bayle.
„ „ „ v. rufum Schubl.
„ durum Desf. v. apulicum Körn.
„ „ „ v. coerulescens Bayle.
„ „ „ v. coeruleus Bayle.
„ „ „ v. hordeiforme Hochst.
„ „ „ v. leucurum Al.
„ „ „ v. libycum Körn.

Triticum macha Dek. et Men.
" " v. colchicum Dek. et Men.
" " v. paleo-imeretinum Dek. et Men.
" " v. subletschchumicum Dek. et Men.
" " v. submegrelicum Dek. et Men.
" monococcum L.
" persicum Vav. v. fuliginosum Zhuk.
" " " v. rubiginosum Zhuk.
" " " v. stramineum Zhuk.
" Timopheevi Zhuk.
" vulgare Vill. v. caesium Al.
" " v. cinereum Dek.
" " v. erythrospermum Körn.
" " v. ferrugineum Al.
" " v. lutescens Al.
" " v. milturum Al.
" " v. nigroaristatum Flksb.
Vicia faba L.
Vigna sinensis Endl.
Zea mays indentata (Sturt.) Harshberger.
" " " v. alborubra Körn.
" " " v. flavorubra Körn.
Zea mays indentata v. leucodon Al.
" " " v. subpyrodon Kul. et Kozh.
" " " v. xanthodon Al.
" " indurata (Sturt.) Harsherger
" " " v. alba Al.
" " " v. aurantiaca Kul. et Kozh.
" " " v. vulgata Körn.
" " everta (Sturt.) Harshberger.
" " " v. gracillima (Körn.) Kulesh et Korhuch.
" " " v. leucornis Kulesh et Korhuch.
" " " v. oryzoides Körn.
" " tunicata St.

Doc. L. DJAPARIDZE
Instituti Director

D-r D. SOSNOVSKY
Botanicus primarius

Doc. A. MAKASCHVILI
Sectionis caucasicae Praejectus

U. R. S. S., Georgia, Tphilisi (Tiflis)

შეკვ. № 1552 მთავლ. № 3201 ტირაჟი 600

სტამბა „ტექნიკა და შრომა“ ფურცელაძის ქ. № 5.

КАТАЛОГ СЕМЯН

ПРЕДЛАГАЕМЫХ В ОБМЕН

Тбилисским Ботаническим Институтом

Грузинского Филиала

Академии Наук СССР

1941

DELECTUS SEMINUM

QUAE

INSTITUTUM BOTANICUM TPHILISIENSE

SECTIONIS GEORGICAE

ACADEMIAE SCIENTIARUM U. R. S. S.

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

TPHILISI

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
RECEIVED
AUG 13 1941

1941

DELECTUS SEMINUM

QUAE

INSTITUTUM BOTANICUM
TPHILISIENSE

SECTIONIS GEORGICAE

ACADEMIAE SCIENTIARUM U. R. S. S.

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

TPHILISI

Напечатано по распоряжению
Президиума Груз. Фил. АН СССР
Председатель
акад. Н. И. Мусхелишвили

Ответственный редактор А. Макашвили.

I. TUMADZHANOV
Instituti Director

D-r D. SOSNOWSKY
Botanicus primarius

Doc. MAKASCHVILI
Sectionis caucasicae Praefectus

U. R. S. S., Georgia, Tphilisi (Titlis).

SECTIO CAUCASICA

Pteridophyta

Polypodiaceae

Asplenium ruta muraria L.
„ trichomanes L.
Ceterach officinarum Willd.
Cheilanthes persica Mett.
Notholaena Maranthae (L.) R. Br.
Phyllitis scolopendrium (L.) Newm.
Polypodium vulgare L.
Pteris cretica L.

Gymnospermae

Abietaceae

Pinus eldarica Medw.
„ pallasiana Lamb.
„ pinea L.
„ pithyusa Str.

Cupressaceae

Juniperus depressa Stev.
„ excelsa M. B.
„ foetidissima W.
„ v. squarrosa Medw.
Juniperus isophyllos C. Koch
„ oblonga M. B.
„ rufescens Link

Taxaceae

Taxus baccata L.

Angiospermae

Monocotyledones

Amaryllidaceae

Galanthus caucasicus (Baker) Grossh.
„ schaoricus Kem.-Nat.
„ Woronowii A. Los.
Leucojum aestivum L.
Sternbergia colchiciflora W. K.
„ fischeriana Roem. (bulbi)
„ lutea Gawl. (bulbi)

Araceae

Arum albispathum Stev.
„ orientale M. B.

Cyperaceae

Carex divulsa Stokes
„ hordeistichos Vill.
„ pendula Huds.
„ remota L.
Cyperus longus L.

Dioscoreaceae

Dioscorea caucasica Lipsky
Tamus communis L.

Gramineae

Aegilops cylindrica Host
„ squarrosa L.
„ triuncialis L.
Aeluropus littoralis (Gouan) Parl.
Agropyrum caninum (L.) P. B.
„ cristatum (L.) Gaertn.
„ „ v. Grossheimi Matv.
„ Dagnae Grossh.
„ orientale R. et Sch.
„ repens (L.) P. B.
„ „ v. glaucescens A. Engl.
„ sibiricum (W.) P. B.
„ triticeum Gaertn.
Agrostis alba L.
„ v. silvatica (Host) A. et Gr.
„ capillaris L.
„ verticillata Vill.
Aira capillaris Host
Alopecurus myosuroides Huds.
„ tiflisiensis (Westb.) Grossh.
„ ventricosus Pers.
Andropogon caucasicus Trin.
„ ischaemum L.
Anthoxanthum odoratum L.
Aristella bromoides (L.) Bertol.
Arrhenatherum elatius (L.) M. et K.
Arthraxon Langsdorffii (Trin.) Hochst.
Atropis bulbosa Grossh.
Avena ludoviciana Dur.
Brachypodium distachyum (L.) R. et Sch.
„ pinnatum (L.) P.B.
„ v. rupestre (Host) R. et Sch.
„ silvaticum (Huds.) R. et Schult.
Briza Marcowiczii Woron.
„ media L.
Bromus Biebersteinii R. et Schult.
„ brizaeformis F. et M.
„ danthoniae Trin.
„ japonicus Thnbg.
„ squarrosus L.
„ „ v. villosus (Gmel.) Koch
„ scoparius L.
„ sterilis L.
„ tectorum L.
Calamagrostis arundinacea (L.) Roth
„ epigeios (L.) Roth
Cynosurus echinatus L.
Dactylis glomerata L.

Deschampsia caespitosa L.
v. genuina Rchb.
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Diplachne serotina (L.) Link
Echinochloa crus galli (L.) P.B.
„ v. breviseta Döll.
„ v. longiseta Döll.
Eleusine indica (L.) Gaertn.
„ tristachya (Lam.) Knth
Elymus giganteus Vahl.
Eragrostis megastachya (Koel.) Link
„ minor Host
„ pilosa (L.) P.B.
Erianthus purpurascens Anderss.
Festuca arundinacea Griseb.
„ gigantea Vill.
„ montana M.B.
„ pratensis Huds.
„ varia Haenke
Gaudinopsis macra (M.B.) Eig
Hordeum bulbosum L.
„ hystrix Roth
„ leporinum Link
„ spontaneum C. Koch
Koeleria gracilis Pers.
Lolium arvense With.
„ persicum Boiss.
„ rigidum Gaud.
„ temulentum L.
Melica transsilvanica Schur
Nardus stricta L.
Oplismenus undulatifolius (Ard.) P.B.
Oryzopsis holciformis (M. B.) Hack.
Paspalum dilatatum Poir.
Phleum alpinum L.
Phleum paniculatum Huds.
„ phleoides (L.) Simk.
Poa alpina L.
„ bulbosa L. v. vivipara Koel.
„ compressa L.
„ densa Troitzky
„ nemoralis L.
„ pratensis L. v. angustifolia Sm.
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
Secale cereale L.
„ Vavilovi Grossh.
Sesleria autumnalis (Scop.) F. Schultz
Setaria glauca (L.) P.B.
„ verticillata (L.) P.B.
„ viridis (L.) P.B.
„ „ v. Weinmannii (R. et Sch.) A. et G.
Stipa capillata L.
„ lessingiana Trin. et Rupr.
„ pulcherrima C. Koch
Tragus racemosus (L.) Desf.
Trisetum rigidum (M.B.) Roem. et Schult.
Vulpia ciliata (Danth.) Link
„ myuros (L.) Gmel.

Iridaceae

Crocus Adami J. Gay
„ „ v. violaceus Boiss.
„ speciosus M. B.
Gladiolus caucasicus Herb.
„ segetum Ker.-Gawl.

Iris acutiloba C. A. M.
„ carthaliniae Fomin
„ caucasica Hoffm.
„ colchicus Kem.-Nat.
„ iberica Hoffm.
„ imbricata Lindl.
„ lazica Albov
„ musulmanica Fom.
„ pseudacorus L.
„ pumila L.
„ „ v. violacea Ugr.
„ reticulata M. B.
„ sibirica L.
„ violacea Klatt
„ Winogradowii Fom.

Juncaceae

Juncus Gerardi Lois.
„ lampocarpus Ehrh.
Luzula Forsteri (Sm.) D. C.
„ pseudo-sudetica V. Krecz.
„ spicata (L.) D. C.
„ sudetica (W.) D. C.

Liliaceae

Allium paradoxum (M. B.) Don
„ ursinum L.
Asparagus caspius Hohen.
„ polyphyllus Stev.
Asphodeline lutea (L.) Rchb.
Bellevalia longistyla (Miscz.) Grossh.
„ makuensis G. Woron.
Bellevalia speciosa G. Woron.
Colchicum speciosum Stev.
Convallaria transcaucasica Utkin
Danaë racemosa Moench
Erythronium caucasicum G. Woron.
Fritillaria caucasica Ad.
Lilium caucasicum (Misch.) Grossh.
„ georgicum Mand.
„ monadelphum M. B.
„ szowitsianum Fisch.
Merendera trigyna (Ad.) G. Woron.
Muscari alpanicum Schchian
„ caucasicum Griseb.
„ colchicum Grossh.
„ szovitsianum Baker
Ornithogalum magnum H. Krasch. et Schischk.
„ pyrenaicum L.
Polygonatum glaberrimum C. Koch
„ verticillatum All.
Puschkinia hyacinthoides Baker
„ scilloides Ad.
„ v. libanotica (Zucc.) Boiss.
Ruscus hypophyllum L.
„ ponticus G. Woron.
Scilla autumnalis L.
„ bifolia L.
„ sibirica Andrz. v. gracilis Grossh.
Smilax excelsa L.
Tulipa Eichleri Rgl

Sparganiaceae

Sparganium neglectum Beeby

Dicotyledones

Aceraceae

Acer campestre L. v. austriacum (Trautv.) D. C.
" insigne Boiss. et Buhse
" laetum C. A. M.
" hyrcanum F. et M.
" platanoides L.
" tataricum L.
" Trautvetteri Medw.
" quinquelobum C. Koch

Amaranthaceae

Amaranthus albus L.
" deflexus L.
" hybridus (L.) Thell. ssp. cruentus (L.) Thell.
" retroflexus L.
" silvestris Vill.

Anacardiaceae

Cotinus coggygria Scop.
Pistacia mutica F. et M.
Rhus coriaria L.

Aquifoliaceae

Ilex aquifolium L.

Araliaceae

Hedera colchica C. Koch
" helix L.

Aristolochiaceae

Aristolochia clematitis L.
Asarum intermedium (C. A. M) Grossh.

Asclepiadaceae

Cynanchum funebre (Boiss. et Ky) Kusn.
" laxum Bartl.
" scandens (S. et L.) Kusn.
Gomphocarpus fruticosus (L.) R. Br.
Periploca graeca L.

Berberidaceae

Epimedium colchicum (Boiss.) Trautv.

Betulaceae

Alnus incana (L.) W.
Carpinus betulus L.
" orientalis Mill.
Corylus avellana L.
" iberica (Wittm.) Kem.-Nat.
Ostrya carpinifolia Scop.

Borraginaceae

Anchusa italica Retz.
Caccinia Rauwolfii C. Koch
Cerinthe minor L.
Cynoglossum creticum Mill.
„ imeretinum Kusn.
„ officinale L.
Echium vulgare L.
Heliotropium ellipticum Led.
„ europaeum L.
Lappula saxatilis (Pall.) Kusn.
„ sinaica (D. C.) Grossh.
Lithospermum officinale L.
„ purpureo-coeruleum L.
Lycopsis orientalis L.
Myosotis collina Hoffm.
Onosma sericeum W.

Buxaceae

Buxus sempervirens L.

Campanulaceae

Campanula alliariaefolia W.
„ Aucheri D. C.
„ collina M. B.
„ glomerata L.
„ Kantschavelii Zagar.
„ kachetica Z. Kantschaveli
„ Kemulariae Fomin
„ kolenatiana C. A. M.
„ lactiflora M. B.
Campanula latifolia L.
„ mirabilis Alb.
„ rapunculoides L.
„ raddeana Rupr.
„ sarmatica Ker.

Capparidaceae

Capparis herbacea W.

Caprifoliaceae

Lonicera bracteolaris Boiss. et Buhse
„ caucasica Pall.
„ etrusca Savi
„ iberica M. B.
„ orientalis Lam.
Sambucus ebulus L.
„ nigra L.
Viburnum lantana L.
„ opulus L.

Caryophyllaceae

Agrostemma githago L.
Arenaria serpyllifolia L.
Cerastium argenteum M. B.
Dianthus armeria L.
„ atzchurensis D. Sosn.
„ orientalis Ad.
Elisanthe noctiflora Rupr.
Gypsophila elegans M. B.
Holosteum glutinosum (M. B.) F. et M.

Holosteum marginatum C. A. M.
„ umbellatum L.
Kohlrauschia prolifera (L.) Kunth.
Melandrium Balansae Boiss.
„ Boissieri Schischk.
Paronychia kurdica L.
Queria hispanica Loefl.
Saponaria holopetala Led.
„ officinalis L.
„ orientalis L.
Silene commutata Guss.
„ conica L.
„ iberica M. B.
„ italica (L.) Pers.
„ Ruprechtii B. Schischk.
„ solenantha Trautv.
„ spergulifolia (Desf.) M. B.
„ talyschensis Schischk.
Stellaria media (L.) Vill.
Telephium orientale Boiss.
Vaccaria segetalis (Neck.) Garcke

Celastraceae

Evonymus leiophlea Stev.
„ latifolia Mill.

Chenopodiaceae

Chenopodium album L. s. l.
„ foliosum (Moench) Aschers.
„ murale L.
„ Sosnowskyi O. Kapeller
„ urbicum L.
Salsola dendroides Pall.
„ ericoides M. B.
„ glauca M. B.
„ tragus L.
Suaeda prostrata Pall.

Cistaceae

Cistus salvifolius L.
Fumana procumbens (Dun.) Gr. et Godr.
Helianthemum chamaecistus Mill.
„ salicifolium Mill.

Compositae

Achillea biserrata M. B.
„ filipendulina Lam.
„ millefolium L.
Amberboa glauca (W.) Iljin
Anthemis altissima L.
„ euxina Boiss.
„ Woronowii D. Sosn.
Arctium lappa L.
Artemisia absinthium L.
„ caucasica W.
Aster amellus L.
„ ibericus D. C.
„ tripolium L.
Bidens tripartitus L.
Callicephalus nitens (M. B.) C. A. M.
Carduus nutans L.
Carlina vulgaris L.
Carpesium abrotanoides L.
„ cernuum L.

Carthamus lanatus L.
Centaurea depressa M. B.
„ ossica (C. Koch) Boiss.
„ ovina Pall.
„ reflexa Lam.
„ salicifolia M. B.
Chamaemelum caucasicum (W.) Boiss.
Chamaepeuce Wachtangia (G. Woron.) Grossh.
Chardinia orientalis (Willd.) O. Kuntze
Chondrilla acantholepis Boiss.
Cicerbita cacaliaefolia (M. B.) P. B.
„ racemosa (W.) P. B.
Cichorium intybus L.
Cirsium ciliatum M. B.
„ hypoleucum D. C.
„ incanum Fisch.
„ lanceolatum (L.) Scop.
Crupina crupinastrum (Moris) Vis.
„ vulgaris Cass.
Dichrocephala latifolia (Lam.) D. C.
Doronicum orientale Hoffm.
Echinops raddeanus Somm. et Lev.
„ sphaerocephalus L.
Erigeron canadensis L.
Eupatorium cannabinum L.
Filago germanica L.
Helichrysum plicatum D. C.
„ plinthocalyx C. Koch
Hieracium pannoniciforme (Litv.) Zahn ssp. fominianum Zahn
Inula cordata Boiss.
„ glandulosa W.
„ grandiflora W.
„ magnifica Lipsky
„ oculus Christi L.
Serratula quinquefolia M. B.
Inula thapsoides D. C.
„ vulgaris (Lam.) Trev.
Jurinea arachnoidea Bnge
„ subacaulis F. et M.
Lactuca georgica Grossh.
„ serriola L.
„ viminea (L.) Presl
Lapsana grandiflora M. B.
„ intermedia M. B.
Lappula echinata Gilib.
Leontodon asperrimus Boiss.
„ danubialis Jacq.
Leucanthemum vulgare Lam.
Linosyris villosa (L.) D. C.
Onopordon acanthium L.
Podospermum laciniatum (L.) D. C.
Pyrerthrum glanduliferum Somm. et Lev.
„ macrophyllum (W. K.) W.
„ myriophyllum (W.) C. A. M.
„ vulgare (L.) Boiss.
Reichardia dichotoma (M. B.) Roth
Scorzonera eriosperma M. B.
Senecio cladobotrys Led.
„ erraticus Bertol.
„ jacobaea L.
„ platyphyllus (M. B.) D. C.
„ vernalis W. K.

Siegesbeckia orientalis L.
Silybum marianum (L.) Gaertn.
Solidago virga aurea L.
Sonchus oleraceus L.
Stizolophus coronopifolius
(Lam.) Cass.
Taraxacum officinale Wigg.
„ praticolum
B. Schischk.
„ Stevenii (Spr.) D. C.
Telekia speciosa (Schreb.)
Baumg.
Tragopogon coloratus C. A. M.
„ graminifolius D. C.
„ maior Jacq.
“ tuberosus C. Koch
Xanthium orientale L.
„ spinosum L.
„ strumarium L.
Xeranthemum cylindraceum
Sibth. et Sm.
„ squarrosum Boiss.

Convolvulaceae

Calystegia sepium R. Br.
„ silvatica Schoisy
Convolvulus arvensis L.

Cornaceae

Cornus australis C. A. M.
„ iberica G. Woron.
„ Koenigii C. K. Schneid.
„ mas L.

Crassulaceae

Sedum hispanicum L.
„ subulatum (C.A.M) Boiss.

Cruciferae

Aethionema armenum Boiss.
Alliaria officinalis Andrz.
Allyssum alyssoides L.
„ campestre L.
„ desertorum Stapf
„ murale W. K.
Anchonium elichrysifolium Boiss.
Arabis auriculata Lam.
„ hirsuta Scop.
Berteroa incana D. C.
Brassica campestris L.
Bunias orientalis L.
Calepina irregularis (Asso)
Thell.
Camelina microcarpa Andrz.
Capsella bursa pastoris (L.)
Med.
Clypeola jonthlaspi L.
Coluteocarpus vesicaria (L.)
Holmb.
Conringia clavata Boiss.
„ planisiliqua F. et M.
Crambe juncea M. B.
„ orientalis L.
Farsetia clypeata (L.) R. Br.
Hesperis matronalis L.
Hirschfeldia incana (L.) Lagrèze-
Fossat
Isatis canescens D. C.

Isatis iberica Stev.
„ latisiliqua Stev.
Lepidium campestre (L.) R. Br.
„ draba L.
„ perfoliatum L.
„ propinquum F. et M.
„ ruderale L.
„ vesicarium L.
Matthiola odoratissima R. Br.
Meniocus linifolius D. C.
Myagrum perfoliatum L.
Raphanus odessanus Spr.
Rapistrum rugosum (L.) All.
Sinapis alba L.
„ arvensis L.
„ dissecta Lag.
Sisymbrium irio L.
Sobolewskya clavata (Boiss.) Fenzl
Thlaspi arvense L.
„ perfoliatum L.
Turritis glabra L.
Vesicaria graeca Reut.
Vogelia apiculata (F. et M.) Vierh.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Jacq.
Ecballium elaterium Rich.

Datiscaceae

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae

Cephalaria gigantea (Led.) E. Bobr.
„ media Litv.
Dipsacus strigosus W.
Morina persica L.
Pterocephalus plumosus Coult.
Scabiosa caucasica W.
„ crinita Ky et Boiss.
„ georgica T. Sul.
„ micrantha Desf.
„ rotata M. B.
„ Sosnowskyi T. Sul.
Succisa pratensis Moench

Ebenaceae

Diospyros lotus L.

Elaeagnaceae

Elaeagnus angustifolia L.
Hippophaë rhamnoides L.

Ericaceae

Rhododendron caucasicum Pall.
„ flavum Don

Euphorbiaceae

Andrachne telephioides L.
Chrozophora tinctoria (L). Juss.
Euphorbia falcata L.
„ humifusa W.
„ lathyris L.
„ maculata L.
„ nutans Jacq.
„ peplus L.
„ seguierana Neck.

Fagaceae

Fagus orientalis Lipsky
Quercus castaneifolia C. A. M.
„ v. typica Sosn.
„ hartwissiana Stev.
„ iberica Stev.
„ macranthera Fisch. et Mey.

Gentianaceae

Centaurium umbellatum Gilib.
Gentiana cruciata L.
„ septemfida Pall.

Geraniaceae

Erodium ciconium W.
„ cicutarium L'Herit.
Geranium lucidum L.
„ sanguineum L.

Globulariaceae

Globularia trichosantha F. et M.
„ vulgaris L.

Guttiferae

Hypericum bupleuroides Grisb.
„ inodorum W.
„ ptarmicaefolium Spach

Hammamelidaceae

Parrotia persica C. A. M.

Juglandaceae

Juglans regia L.
Pterocarya caucasica C. A. M.

Labiatae

Ajuga chia (Poir.) Schreb.
Ballota nigra L.
Betonica orientalis L.
Brunella vulgaris L.
Lallemantia peltata (L.) F. et M.
Lycopus europaeus L.
Nepeta Mussini Henckel
„ nuda L.
Salvia glutinosa L.
„ grandiflora Ettling
„ nemorosa L.
„ rosaefolia Sm.
„ sclarea L.
„ veticillata L.
Satureja hortensis L.
Scutellaria orientalis L.
„ Tournefortii Bnth.
Sideritis montana L.
Stachys silvatica L.
Teucrium chamaedrys L.
„ orientale L.
„ polium L.
Zizyphora capitata L.

Leguminosae

Albizzia julibrissin Durazz.
Anthyllis Boissieri Sag.
Argyrolobium calycinum (M. B.) Boiss.

Astragalus fraxinifolius D. C.
„ falcatus Lam.
„ fragrans Willd.
„ galegiformis L.
„ brachycarpus M. B.
„ glycyphyllus L.
„ hamosus L.
„ kodshorensis Bnge
„ monspessulanus L.
„ pseudonobrychis Grossh.
„ sanguinolentus M. B.
Bonaveria securidaca Scop.
Caragana grandiflora D. C.
Colutea arborescens L.
„ cruenta Ait.
Coronilla cappadocica W.
„ montana Scop.
„ scorpioides (L.) Koch
„ varia L.
Cytisus caucasicus Grossh.
Dorycnium herbaceum Vill.
„ latifolium W.
Galega orientalis Lam.
Gleditschia caspica Desf.
Glycyrrhiza echinata L.
„ glabra L.
Hedysarum ibericum M. B.
Lathyrus aphaca L.
„ hirsutus L.
„ roseus Stev.
Lotus angustissimus L.
„ corniculatus L.
Medicago coerulea Less.
„ cretacea M. B.
„ denticulata W.
„ dzhavakhetica E. Bordz.
„ littoralis Rohde
Medicago lupulina L.
„ minima Grufb.
„ orbicularis (L.) All.
„ polychroa Grossh.
„ tribuloides Desr.
Melilotus albus Desr.
„ gracilis D. C.
„ officinalis (L.) Desr.
Onobrychis Cyri Grossh.
„ radiata M. B. v. caucasica Trautv.
„ vaginalis C. A. M.
Ononis hircina Jacq.
„ pusilla L.
Orobus aureus Stev.
Robinia pseudacacia L.
Spartium junceum L.
Trifolium arvense L.
„ campestre Schreb.
„ canescens W.
„ pratense L.
„ repens L.
Trigonella spicata Smith.
Vicia elegans Guss.
„ ervilia (L.) W.
„ hirsuta Koch
„ narbonensis L.
„ pannonica Jacq.
„ peregrina L.
„ sativa L.
„ tetrasperma (L.) Moench
„ variabilis Freyn et Sint.

Linaceae

Linum austriacum L.
„ luteolum M. B.
„ tenuifolium L.

Loranthaceae

Viscum album L.

Malvaceae

Althaea armeniaca Ten.
„ ficifolia (L.) Cav.
„ hirsuta L.
Hibiscus ponticus Stev.
Lavatera punctata All.
„ thuringiaca L.
Malva silvestris L.

Moraceae

Cannabis ruderalis Janisch.
Ficus carica L.
Humulus lupulus L.
Morus alba L.
„ alba f. androgyna
„ alba fruct. nigris.

Nymphaeaceae

Nymphaea candida Presl.
Nuphar luteum (L.) Sm.

Oleaceae

Fraxinus excelsior L.
„ oxycarpa W.
Jasminum fruticans L.
„ officinale L.
Ligustrum vulgare L.
Phillyrea vilmoriniana Boiss. et Bal.

Onagraceae

Chamaenerium angustifolium (L.) Scop.
Circaea lutetiana L.
Onagra biennis Scop.

Orobanchaceae

Orobanche purpurea Jacq.
Phelipaea coccinea Poir.

Oxalidaceae

Oxalis corniculata L.

Papaveraceae

Chelidonium maius L.
Corydalis angustifolia D. C.
„ marschalliana Pers.
Fumaria officinalis L.
Glaucium corniculatum Curt.
Papaver bracteatum Lindl.
„ hybridum L.

Phytolaccaceae

Phytolacca americana L.

Plantaginaceae

Plantago lanceolata L.
„ maior L.
„ ramosa Asch.

Platanaceae

Platanus orientalis L.

Plumbaginaceae

Acantholimon lepturoides Bge
Plumbago europaea L.
Statice Meyeri Boiss.

Polygalaceae

Polygala anatolica Boiss. et Heldr.

Polygonaceae

Atraphaxis caucasica (Hoffm.) N. Pavl.
Polygonum alpinum All.
" argyrocoleum Steud.
" carneum C. Koch
" convolvulus L.
" dumetorum L.
" equisetiforme Sibth. et Sm.
" minus Huds.
" persicaria L.
" perfoliatum L.
" posumbu Hamilt.
Rumex acetoselloides Boiss.
" alpinus L.
" crispus L.

Portulacaceae

Portulaca oleracea L.

Primulaceae

Anagallis coerulea Schreb.
Cyclamen abchasicum (Medw.) D. Sosn.
" ibericum Stev.
Primula abchasica D. Sosn.
" amoena M. B.
" auriculata Lam.
" Juliae Kusn.
" macrocalyx Bnge
" Sibthorpii Hoffm.

Punicaceae

Punica granatum L.

Ranunculáceae

Aconitum orientale Mill.
Anemone crinita Jur.
" fasciculata L.
Aquilegia colchica Kemularia-Nathadze
" olympica Boiss.
Caltha palustris L.
Clematis orientalis L.
" vitalba Boiss.
Delphinium hybridum W.
" ochroleucum Stev.
Ficaria Ledebouri Grossh.
" verna Huds.
Garidella nigellastrum L.
Helleborus abchasicus A. Br.
" caucasicus A. Br.
Nigella arvensis L.
" orientalis L.

Paeonia abchasica Misch.
„ caucasica N. Schiptsch.
„ chamaeleon Troitzky
„ macrophylla Lomak.
„ Mlokosiewiczi Lom.
„ tenuifolia L.
„ wittmanniana Stev.
Pulsatilla aurea (N. Busch) Juz.
„ georgica Rupr.
Ranunculus arvensis L.
„ illyricus L.
„ lanuginosus L.
„ Lojkae S. et L.
„ muricatus L.
„ oxyspermus MB.
„ repens L.
„ sceleratus L.
Thalictrum minus L.
Trollius caucasicus Stev.

Resedaceae

Reseda lutea L.

Rhamnaceae

Paliurus spina Christi (Mill.) C. K. Schneid.
Rhamnus cathartica L.
„ frangula L.
„ imeretina Koehne
„ Pallasii F. et M.
„ spathulaefolia F. et M.

Rosaceae

Agrimonia sororia F. et M.
Amelanchier rotundifolia (Lam.) Dum.
Amygdalus fenzliana (Fritsch) Lipsky
„ fenzliana × communis L.
„ georgica Desf.
„ nana L.
Aruncus silvester Kostel.
Cerasus avium (L.) Moench v. amara Sosn.
„ avium (L.) Moench v. dulcis Sosn.
„ incana (Stev.) Spach
„ mahaleb Mill.
„ microcarpa (C. A. M.) Boiss.
Cotoneaster integerrima Med.
„ multiflora Bnge
„ nummularia F. et M.
Crataegus microphylla C. Koch
„ kyrtostyla Fing.
„ pentagyna W. K.
„ pontica C. Koch
Cydonia oblonga Mill.
Dryas caucasica Juz.
Duchesnea indica (Andrew.) Focke
Filipendula hexapetala Gilib.
Geum urbanum L.
Laurocerasus officinalis Roem.
Malus silvestris Mill.
Mespilus germanica L.
Potentilla recta (Lam. et D. C.) Lapeyr.
„ supina L.
Poterium dictyocarpum Spach
Pirus georgica Kuthathel.
Prunus divaricata Ledb.
„ spinosa L.

Pyracantha coccinea Roem.
Rosa canina L.
„ dumetorum Thuill.
„ gallica L.
„ spinosissima L.
„ tomentosa Sm.
Sanguisorba officinalis L.
Sorbus torminalis (L.) Crantz
„ umbellata (Desf.) Fritch

Rubiaceae

Asperula arvensis L.
„ azurea J. et Sp.
„ humifusa (M. B.) Bess.
Callipeltis cucullaria (L.) D. C.
Crucianella angustifolia L.
Galium aparine L.
„ tenuissimum M. B.
„ tricorne With.
„ Vaillantii D. C.
Rubia tinctorum L.

Rutaceae

Dictamnus caucasicus Fisch.

Saxifragaceae

Philadelphus caucasicus Koehne
Ribes Biebersteinii Berl.
Saxifraga pseudolaevis Oett.

Scrophulariaceae

Celsia orientalis L.
Digitalis ciliata Trautv.
„ ferruginea L.
Kickxia elatine (L.) Dum.
Linaria genistifolia (L.) Mill.
„ simplex D. C.
Melampyrum arvense L.
Pedicularis atropurpurea Nordm.
„ condensata M. B.
Scrophularia calycina Boiss.
Vandellia diffusa L.
Verbascum phoeniceum L.
„ pyramidatum M. B.
Veronica hederifolia L.
„ multifida L.
„ officinalis L.
„ peduncularis M. B.
„ polita Fr.
„ praecox All.
„ transcaucasica E. Bordz.

Solanaceae

Atropa caucasica Kreyer
Datura stramonium L.
Hyoscyamus niger L.
Nicandra physaloides (L.) Gaertn.
Physalis Alkekengi L.
„ angulata L.
Solanum nigrum L.

Staphyleaceae

Staphylea colchica Stev.
„ pinnata L.

Tamaricaceae

Reaumuria hypericoides Willd.

Thymelaeaceae

Daphne caucasica Pall.
„ mezereum L.
„ pontica L.
Lygia passerina Fas.

Tiliaceae

Tilia cordata Mill.
„ platyphyllos Scop.

Ulmaceae

Celtis caucasica W.
Ulmus elliptica C. Koch
„ scabra Mill.
Zelcowa carpinifolia (Pall.) Dipp.

Umbelliferae

Aegopodium podagraria L.
Ammi visnaga (L.) Lam.
Angelica silvestris L.
Anthriscus nemorosa M. B.
„ „ v. glabra Boiss.
„ silvestris (L.) Hoffm.
„ trichosperma Schult.
Astrantia maxima Pall.
Astrodaucus orientalis (M. B.) Drude
Bifora radians M. B.
„ testiculata (L.) D. C.
Bupleurum gracile (M. B.) D. C.
„ rotundifolium L.
„ Wittmanii Stev.
Caucalis daucoides L.
„ hordeicarpa Makaschw.
Chaerophyllum aureum L.
„ bulbosum L.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Danaa cornubiensis (Torn.) Burn.
Daucus carota L.
Echinophora trichophylla Smith
Eleutherospermum cicutarium (M. B.) Boiss.
Eryngium campestre L.
„ giganteum M. B.
„ maritimum L.
Heracleum pubescens M. B.
Laser trilobum (Jacq.) Borkh.
Laserpitium hispidum M. B.
Malabaila pimpinellifolia (M. B.) Hoffm.
„ sulcata (C. Koch) Boiss.
Oenanthe aquatica (L.) Lam.
Orlaya platycarpa (C.) Koch
Peucedanum caucasicum (M. B.) C. Koch
„ cervariaefolium C. A. M.
„ ruthenicum M. B.
Pimpinella aromatica M. B.
„ rotundifolia M. B.
Physocaulis nodosus (L.) Tausch
Prangos ferulacea (L.) Lindl.
Sanicula europaea L.
Scandix iberica M. B.
„ pecten veneris L.
Scandicium stellatum (Sol.) Thell.
Smyrnium perfoliatum L.

Xanthogalum purpurascens Lall.
Tordylium maximum L.
Torilis arvensis (Huds.) Link
" anthriscus (L.) Gmel.
" neglecta R. et Sch.
" nodosa (L.) Gaertn.
Trinia leiogona (C. A. M.) Schischk.
Turgenia latifolia (L.) Hoffm.
Wendia chorodanum Hoffm.
Zozimia absinthifolia (Vent.) Boiss.

Urticaceae

Parietaria judaica Strand.
" littoralis Schchian

Valerianaceae

Kentranthus longiflorus Stev.
Valeriana alliariaefolia (Vahl.) Troitzky
" nitida Kr.
" tiliaefolia Troitzky
Valerianella pubescens (Germ.) Kr.

Verbenaceae

Verbena officinalis L.
Vitex agnus castus L.

Violaceae

Viola kitaibeliana R. et Sch.
" odorata L.
" purpurea Stev.
" silvestris (Lam. pp.) Rchb.

Vitaceae

Vitis silvestris Gmel.

Zygophyllaceae

Peganum harmala L.
Tribulus terrestris L.
Zygophyllum fabago L.

PLANTAE MEDICINALES

Abutilon Avicennae Gaertn.
Achillea millefolium L.
Agrimonia eupatoria L.
Althaea officinalis L.
Anethum graveolens L.
Artemisia absinthium L.
Atropa caucasica Kreyer
Brassica juncea Czern.
Calendula officinalis L.
Conium maculatum L.
Convallaria maialis L.
Coriandrum sativum L.
Cotinus coggygria Scop.
Datura stramonium L.
Digitalis ambigua Murr.
„ purpurea L.
Foeniculum officinale All.
Geum urbanum L.
Hyoscyamus niger L.
Hyssopus officinalis L.
Inula helenium L.
Laurocerasus officinalis Roem.
Lavandula vera D. C.
Malva silvestris L.
Matricaria chamomilla L.
Melilotus officinalis (L.) Desf.
Melissa officinalis L.
Origanum vulgare L.
Papaver bracteatum Lindl.
Pimpinella anisum L.
Pyrethrum carneum M. B.
Ricinus communis L.
Ruta graveolens L.
Salvia nemorosa L.
„ officinalis L.
„ sclarea L.
Saponaria officinalis L.
Sinapis alba L.
Taraxacum officinale Wigg.
Verbascum nigrum L.
„ thapsus L.

SECTIO GENERALIS

I. PLANTAE LIGNOSAE

Abies cephalonica Link
" concolor Lindl. et Gord.
" numidica De Lannoy
" pinsapo Boiss.
" webbiana Lindl.
Acacia decurrens Willd.
" melanoxylon R. Br.
" mollissima Willd.
" pinifolia Benth.
" retinodes Schl.
" verticillata Willd.
Acer negundo L.
Aesculus hippocastanum L.
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle
Amorpha fruticosa L.
Ampelopsis quinquefolia R. et Sch.
Berberis carinata Lechl.
" elegans Hort.
" vulgaris L.
Biota orientalis Endl.
Broussonetia papyrifera Vent.
Callicarpa japonica Thnbg.
Caryopteris incana Miq.
Catalpa ovata Don.
Cedrela sinensis R. Br.
Cedrus atlantica Manetti
" deodara Laws.
" libanotica Link
Calycanthus fragrans Lindl.
Celtis glabrata Stev.
Cephalotaxus drupacea S. et L.
Cercis siliquastrum L.
Clerodendron trichotomum Thnbg.
Cryptomeria japonica D. Don
Cupressus arizonica Greene
" Benthami Endl.
" glaucus Lamb.
" sempervirens L.
Deutzia crenata Sieb. et Zucc.
Diospyrus kaki L.
Evonymus japonicus L.
Forsythia suspensa Vahl.
" viridissima Lindl.
Fraxinus ornus L.
Ginkgo biloba L.
Gymnocladus canadensis Lam.
Gleditschia macracantha Desf.
" triacanthos L.
Hedera chrysocarpa Walsh
Hibiscus syriacus L.
Indigofera dosua Don
Jasminum officinale L.
Juglans nigra L.
" rupestris Englm.
Juniperus virginiana L.

Koelreuteria paniculata Laxm.
Laburnum anagyroides Med.
Ligustrum japonicum Thbg.
Lycium turcomanium Turcz.
Lonicera Ferdinandii Franch.
„ xylosteum L.
Maclura pomifera C. K. Schneid.
Magnolia grandiflora L.
„ precia Corr.
„ julan L.
Mahonia aquifolium Nutt.
Melia azedarach L.
Nandina domestica Thunb.
Philadelphus coronarius L.
Phillyrea media L.
Photinia serrulata Lindl.
Picea Engelmannii Engelm.
„ morinda Link.
„ smithiana Boiss.
Pinus Coulteri Don.
„ strobus L.
Poncirus (Citrus) trifoliata L.
Ptelea trifoliata L.
Pterocarya stenoptera L.
Pueraria hirsuta (Thunb.)
C. K. Schneid.
Quercus suber L.
Rhodotypus scandens Man.
Rhus vernicifera D. C.
Sambucus racemosa L.
Symphoricarpos orbiculatus
Moench
„ racemosus Michx.
Syringa vulgaris L.
Sophora japonica L.
Spiraea salicifolia L.
Sterculia platanifolia L.
Taxodium distichum Rich.
Taxus baccata L. f. fastigiata
Hort.
Thuya occidentalis L.
Tillia mandshuricaRupr.
Trachycarpus excelsa Wendl.
„ Fortunei Wendl.
Viburnum odoratissimum Ker.-
Gawl.
Vitex agnus castus L.
Wistaria sinensis Sweet
Zanthoxylon planispinum
S. et L.
Ziziphus jujuba Mill.

II. PLANTAE HERBACEAE

Hordeum distichum L. v. nutans colchicum R. Reg.
" " " nudum L.
" " " zeocrithum hibernans Men.
" nigrum Willd.
Triticum compactum Host v. erinaceum Desv.
" " " icterinum Al.
" dicoccum ssp. georgicum v. chwamlicum Supat.
" durum Desf. v. apulicum Körn.
" " " v. coerulescens Bayle
" " " v. leucurum Al.
" " " v. libycum Körn.
" " " v. colchicum Dek. et Men.
" macha v. letschchumicum Dek. et Men.
" " v. megrelicum Men.
" " v. palaeo-colchicum Dek. et Men.
" " v. palaeo-imereticum Dek. et Men.
" monococcum L.
" persicum Vav. v. fuliginosum Zhuk.
" " " v. rubiginosum Zhuk.
" " " v. stramineum Zhuk.
" Timopheevi Zhuk.
" " " v. nigro-compressum Eritz.
" vulgare Vill. v. caesium Al.
" " " " erythrospermum Körn.
" " " " ferrugineum Al.
" " " " lutescens Al.
" g " " milturum Al.

Подписано к печати 27.1.1941. Объем 1½ печ.-авт. л.
В печ. л. 40.000 зн. Тираж 400. Заказ № 1208. УЭ 1032.

Тип. Грузинского Филиала АН СССР. Тбилиси, ул. А. Церетели, 7.

Бесплатно

КАТАЛОГ СЕМЯН

ПРЕДЛАГАЕМЫХ В ОБМЕН

Тбилисским Ботаническим Институтом

Грузинского Филиала

Академии Наук СССР